



3 1761 08382489 6

UNIV. OF
TORONTO
LIBRARY



Index for 1902.

Issued April, 1903.

THE

Psychological Review

J. MARK BALDWIN
PRINCETON UNIVERSITY

EDITED BY
AND

J. MCKEEN CATTELL
COLUMBIA UNIVERSITY

WITH THE CO-OPERATION OF

ALFRED BINET, ÉCOLE DES HAUTES-ÉTUDES, PARIS; JOHN DEWEY, H. H. DONALD-
SON, UNIVERSITY OF CHICAGO; G. S. FULLERTON, UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA;
G. H. HOWISON, UNIVERSITY OF CALIFORNIA; JOSEPH JASTROW, UNI-
VERSITY OF WISCONSIN; G. T. LADD, YALE UNIVERSITY; HUGO
MÜNSTERBERG, HARVARD UNIVERSITY; M. ALLEN STARR,
COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS, NEW YORK; CARL
STUMPF, UNIVERSITY, BERLIN; JAMES SULLY,
UNIVERSITY COLLEGE, LONDON.

H. C. WARREN, PRINCETON UNIVERSITY, *Associate Editor and Business Manager.*

The Psychological Index, No. 9

A BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF PSYCHOLOGY AND
COGNATE SUBJECTS FOR 1902

COMPILED BY

HOWARD C. WARREN, *Princeton University*

WITH THE CO-OPERATION OF

JEAN PHILIPPE
Paris

AND

W. H. R. RIVERS
Cambridge (Eng.)

[Bibliographical Supplement, No. 2, to the *Dictionary of Philosophy and Psychology*
edited by J. MARK BALDWIN.]

THE MACMILLAN COMPANY,

41 N. QUEEN ST., LANCASTER, PA.

66 FIFTH AVENUE, NEW YORK.

AGENT: G. E. STECHERT, LONDON (2 Star Yard, Carey St., W. C.);
LEIPZIG (Hospital St., 10); PARIS (76 rue de Rennes).

66843
3410705

7

7203

P97

v. 9¹⁰

COMPILER'S NOTE.

THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French, and German. Separate reprints of magazine articles are not specially noted. Titles received too late for insertion in last year's issue are included in this, the date being indicated.

The co-operation of writers and publishers is requested in sending to the compiler particulars of books and articles for future issues. Accuracy in the matter of title, journal or publisher, date, volume or place of publication, and number of pages is especially desired.

Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received.

The compiler will welcome especially any suggestions in the matter of classification—either in the way of improving the system, or for a more effective arrangement of titles under the several heads.

HOWARD C. WARREN,
Princeton University,
Princeton, N. J., U. S. A.



Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Toronto

CONTENTS.

I. GENERAL :

1. Text-books and Systematic Treatises.....	1- 15
2. General Problems, Methods, Terms, and Apparatus.	16-104
3. History and Biography.....	105-165
4. Collections, Proceedings, Dictionaries, Bibliographies.....	166-203

II. ANATOMY AND PHYSIOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM:

1. General.....	204-255
2. Nerve Elements.....	256-309
3. Brain and its Functions:	
<i>a. Anatomy of the Brain.....</i>	<i>310-354</i>
<i>b. Physiology of the Brain.....</i>	<i>355-407</i>
4. Spinal Cord, Nerves, and Sympathetic System.....	408-495
5. Reflex and Automatic Functions.....	496-558
6. Pathological Anatomy.....	559-607

III. SENSATION :

1. General; Synæsthesia	608-614
2. Sense Organs (General)	615-618
3. Psychophysics (Weber's Law, etc.)	619-630
4. Psychometry. (See Time Relations, IV: 6.)	
5. Vision and Ocular Motor Functions:	
<i>a. General.....</i>	<i>631-637</i>
<i>b. Anatomy and General Physiology of the Eye.</i>	<i>638-668</i>
<i>c. Physics and Special Physiology of Vision</i> <i>(Dioptrics, Adaptation, Refraction, Accommodation, Acuteness of Vision, Perimetry, etc.).....</i>	<i>669-709</i>
<i>d. Visual Sensations.....</i>	<i>710-726</i>
<i>e. Special Phenomena of Vision (After-images, Contrast, etc.).....</i>	<i>727-735</i>
<i>f. Eye Movements and Binocular Vision.....</i>	<i>736-762</i>
<i>g. General Pathology of Vision.....</i>	<i>763-797</i>

6. Hearing :	
<i>a. General</i>	798- 802
<i>b. Anatomy of the Ear</i>	803- 816
<i>c. Physics and Physiology of Hearing</i>	817- 830
<i>d. Auditory Sensations</i>	831- 852
<i>e. General Pathology of Hearing</i>	853- 870
7. Other Senses :	
<i>a. Taste and Smell</i>	871- 883
<i>b. Cutaneous, Pressure, and Joint Senses</i>	884 -895
<i>c. Muscle Sense and Muscles</i>	896- 910
<i>d. Static Senses (Position, Equilibrium, and Dizziness)</i>	911- 924
<i>e. Organic, Pleasure, and Pain Senses; General Sensibility</i>	925- 932
<i>f. Miscellaneous Senses</i>	933- 936
8. General Pathology of Sensation.....	937- 953
 IV. CHARACTERS OF CONSCIOUSNESS :	
1. General.....	954- 956
2. Attention, Apperception, and Selection.....	957- 971
3. Association.....	972- 980
4. Habit, Accommodation, and Adaptation.....	981- 985
5. Work and Fatigue.....	986-1029
6. Time Relations of Consciousness; Mental Chronometry.....	1030-1031
 V. COGNITION :	
1. General.....	1032-1034
2. Perception and Idea; Reading.....	1035-1044
3. Perception of Time, Space, and Motion.....	1045-1087
4. Memory and Imagination. (See also Dreams, IX: 1.).....	1088-1122
5. Judgment and Belief; Reasoning.....	1123-1135
6. Reflection and Self-consciousness.....	1136-1143
7. Normal Illusions and Normal Suggestion.....	1144-1165
8. General Pathology of Cognition.....	1166-1211
 VI. AFFECTION (FEELING AND EMOTION) :	
1. General; Pleasantness and Unpleasantness.....	1212-1219
2. Emotion and its Expression.....	1220-1241
3. General Pathology of Feeling.....	1242-1256

VII. CONATION AND MOVEMENT :

1. General; Dynamogenesis and Inhibition..... 1257-1288
2. Organs of Movement. (See Muscle Sense, III:
7, c.)
3. Instinct and Impulse (Imitation, Play, etc.) 1289-1304
4. Special Motor Functions :
 - a. *Language and Song*..... 1305-1362
 - b. *Handwriting and Drawing*..... 1363-1369
 - c. *Walking, Locomotion*..... 1370-1377
 - d. *Other Motor Functions*. (See also Eye
Movements, III: 5, f.)..... 1378-1380
5. Volition and Effort..... 1381-1397
6. Freedom of the Will..... 1398-1413
7. General Motor Pathology..... 1414-1440

VIII. HIGHER MANIFESTATIONS OF MIND :

1. Logic and Science; Methodology..... 1441-1491
2. Ideals and Values..... 1492-1503
3. Theory of Knowledge..... 1504-1650
4. *Æsthetics*..... 1651-1688
5. Ethics..... 1689-1767
6. Religion..... 1768-1825

IX. SLEEP, TRANCE, AND PATHOLOGY :

1. Sleep and Dreams..... 1826-1844
2. Hypnosis and Trance States..... 1845-1873
3. Psychical Research..... 1874-1915
4. Pathology, General Discussion..... 1916-1935
5. Nervous Disease :
 - a. *General*..... 1936-1946
 - b. *Neurasthenia*..... 1947-1961
 - c. *Epilepsy and Hysteria*..... 1962-2009
 - d. *Other Neuroses*..... 2010-2024
6. Mental Disease :
 - a. *General (Insanity)*..... 2025-2073
 - b. *Idiocy, Imbecility, and General Paralysis*... 2074-2110
 - c. *Other Special Psychoses*..... 2111-2165
7. Medical Jurisprudence..... 2166-2180

X. GENETIC, INDIVIDUAL, AND SOCIAL PSYCHOLOGY :

1. Evolution and Heredity..... 2181-2255
2. Comparative Psychology 2256-2273

3. Mental Development :	
<i>a. General ; Adolescence and Senescence</i>	2274-2281
<i>b. Child Psychology</i>	2282-2320
<i>c. Pedagogy</i>	2321-2368
4. Individual, Sex, and Class Psychology.....	2369-2416
5. Folk Psychology.....	2417-2485
6. Social Psychology.....	2486-2568
7. Race Pathology :	
<i>a. Criminology</i>	2569-2609
<i>b. Degeneration and Sex Pathology</i>	2610-2628
INDEX OF AUTHORS.....	Pp. 159- 178

SUGGESTIONS IN USING THE INDEX.

(1) Titles on pathology, anatomy, etc., are included, so far as possible, under the special topics with which they deal.

(2) Each title is placed under the most specific head; after consulting any head, look under the more general topics for possible general works and under cognate subjects for works bearing on the ground in common.

(3) Titles under each head are arranged alphabetically according to author's name; prefixes which do not begin with a capital (VON, DE, etc.), follow the name. (This rule applies also to the INDEX OF AUTHORS.)

(4) Names of journals are given in italics, volume in roman and pages in arabic; parts are given in parentheses, where necessary.

The co-operation of the *Année Psychologique* (Jean Philippe) and the personal assistance of W. H. R. Rivers are gratefully acknowledged.

Titles on Sex Pathology, now included under X: 7, b, will be found in previous numbers of the INDEX under VII: 3.

I. General.

1. TEXT-BOOKS AND SYSTEMATIC TREATISES.

1. AMBROSI, L. Il primo passo alla filosofia. Parte I. Psicologia. Roma, 1902. Pp. 276.
2. ARISTOTLE; HAMMOND, W. A. Aristotle's Psychology. (Trans. of the *De Anima* and *Parva Naturalia*, w. Introd. and Notes.) New York, Macmillans; London, Sonnenschein, 1902. Pp. lxxxvi + 339.
3. BAWDEN, H. H. A Syllabus of Psychology. Poughkeepsie (N. Y.), Vassar College, 1902. Pp. 109.
4. BERGEMANN, P. Lehrbuch der pädagogischen Psychologie. Leipzig, T. Hofmann, 1901. Pp. viii + 484.
5. BROOKS, H. J. The Elements of Mind. London, Longmans, Green, 1902. Pp. xviii + 312.
6. EBBINGHAUS, H. Grundzüge der Psychologie. 2. Th. Leipzig, Veit & Co., 1902. Pp. 321-694.
7. GEYSER, J. Grundlegung der empirischen Psychologie. Bonn, 1902. Pp. vi + 240.
8. JERUSALEM, W. Lehrbuch der Psychologie. Wien & Leipzig, 1902. Pp. 213.
9. LIPPS, T. Vom Fühlen, Wollen und Denken. Leipzig, Barth, 1902. Pp. iv + 196.
10. SPILLER, G. The Mind of Man; a Text Book of Psychology. New York, Macmillans, 1902. Pp. xiv + 552.
11. TITCHENER, E. B. (CHIABRA, G., trad.) Manuale di Psicologia. Lanciano, Dom. Masciangelo, 1902. Pp. 256.
12. VILLA, G. (PFLAUM, C. D., Uebers.) Einleitung in die Psychologie der Gegenwart. Leipzig, B. G. Teubner, 1902. Pp. xii + 484.
13. WITMER, L. Analytical Psychology. Boston, Ginn & Co., 1902. Pp. xvii + 251.
14. WUNDT, W. Grundzüge der physiologischen Psychologie. (5. völlig umgearb. Aufl.) Bde. I, II. Leipzig, W. Engelmann, 1902. Pp. xv + 553, viii + 686.
15. WUNDT, W. Outlines of Psychology. (Trans., 2d ed.) Leipzig, Engelmann; New York, Stechert, 1902. Pp. 390.

2. GENERAL PROBLEMS, METHODS, TERMS, AND APPARATUS.
16. ABRAMOWSKI, E. De la loi de corrélation psycho-physiologique au point de vue de la théorie de la connaissance. *Arch. de Psychol. Suisse Rom.*, 1902, I, 278-306.
17. ADLER, A. Ueber die Beziehungen der Energetik zur Seelenthätigkeit. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 1139-1142.
18. BAWDEN, H. H. The Functional View of the Relation between the Psychical and the Physical. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 474-484.
19. BECHTEREW, W. v. Die Energie des lebenden Organismus und ihre psycho-biologische Bedeutung. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, 16.) Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. vii + 132.
20. BELL, G. Die animistische Lebensauffassung und ihr Werth in der medianistischen Praxis. *Memorab.*, 1901, XLIV, 1-14, 65-83.
21. BENEDIKT, M. Das biomechanische (neo-vitalistische) Denken in der Medizin und in der Biologie. Jena, Fischer, 1902. Pp. 57.
22. BENTLEY, I. M. President Minot on 'The Problem of Consciousness in its Biological Aspects.' *Science*, N. S., 1902, XVI, 386-391.
23. BENTLEY, I. M. The Psychology of Mental Arrangement. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 269-293.
24. BILHARZ, A. Die Lehre vom Leben. Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. xiv + 502.
25. BLIX, M. Neue Registrirapparate. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XC, 405-420.
26. BOURDON, B. L'enseignement de la Psychologie dans les universités françaises. *Rev. Int. de l'Enseign.*, 1902, XLIV, 1-13.
27. BRANFORD, B. Helmholtz on the Value of the Study of Philosophy. *Nature*, 1902, LXVI, 550.
28. BUCHNER, E. F. Some Characteristics of the Genetic Method. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 490-507.
29. BULLATY, E. Das Bewusstseinsproblem, erkenntniskritisch beleuchtet und dargestellt. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 213-232, 338-360.
30. BÜTSCHLI, O. Mechanismus und Vitalismus. Leipzig, Engelmann, 1901. Pp. 107.
31. CAILLARD, E. M. Immortality. *Contemp. Rev.*, 1902, LXXXII, 99-110, 232-244, 381-391.

32. CARUS, P. The Problem of Consciousness. *Monist*, 1902, XIII, 69-79.
33. CHARAUX, C. C. Les éléments primitifs de la Pensée. Grenoble, Allier, 1902. Pp. 159.
34. CHAZOTTES, J. Le conflit actuel de la science et de la philosophie dans la psychologie. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 249-259.
35. CLASSEN, J. Die Anwendung der Mechanik auf Vorgänge des Lebens. *Jahrb. d. Hamburg. wissenschaftl. Anstalten*, 1901, XVIII, 1-18.
36. CLÉRISSAC, P. H. L'âme saine. Paris, H. Oudin, 1902.
37. DE VRIES, H. Het mechanisme van het denken. (2e ged.) Amsterdam, 1902. Pp. 155.
38. FLÜGEL, O. Die Seelenfrage mit Rücksicht auf die neueren Wandlungen gewisser naturwissenschaftlicher Begriffe. (3. verm. Aufl.) Köthen, O. Schulze, 1902. Pp. v + 158.
39. FRANKL, W. Zur "generellen Urtheilstendenz" bei Gewichtsversuchen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 1-8.
40. FULLERTON, G. S. The Atomic Self. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 231-253.
41. GIBSON, A. E. Relation of Consciousness to the Nervous System. *Med. Record*, 1902, LXII, 812-815.
42. GILBERT, J. A. Mind and Body. *Med. Record*, 1902, LXI, 607-609.
43. GRASSERIE, R. DE LA. Des phénomènes psychologiques de production et de consommation de la vie de l'esprit. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 577-611.
44. GRASSET, J. Les limites de la biologie. Paris, Alcan, 1902. Pp. 188.
45. HAAS, L. Eine neue psychologische (psychophysische) Theorie. Actionstheorie. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 1-9.
46. HAECKEL, E. (HERLITZKA, A., trad.) I problemi dell'Universo. Fasc. 1 e 2. Torino, Unione Tip., 1902.
47. HAECKEL, E. (Bos, C., trad.) Les Enigmes de l'Univers. Paris, Schleicher, 1902. Pp. iv + 460.
48. HARTMANN, E. v. Die psychophysische Kausalität. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXXI, 1-18.
49. HELLPACH, W. Die Grenzwissenschaften der Psychologie. Leipzig, Dürr, 1902. Pp. x + 575.
50. HÖFFDING, H. Philosophy and Life. *Int. J. of Ethics*, 1902, XII, 137-151.
51. HUBER, J. B. The Mysteries of Life and Mind. *Med. Record*, 1902, LXII, 251-253.

52. IZQUIERDO, G. Psicofisiologia. *Rev. de Aragon*, 1902 (1).
53. JEVONS, F. B. Physiological Psychology. *Proc. Univ. Durham Phil. Soc.*, 1901, II, 13-29.
54. KIERNAN, J. G. Consciousness and the Neural Structure. *Alien. & Neurol.*, 1902, XXIII, 58-62.
55. KÖNIG, E. Warum ist die Annahme einer psychophysischen Kausalität zu verwerfen? (Schluss.) *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXIX, 113-139.
56. KROELL, H. Die Seele im Lichte des Monismus. Strassburg, 1902. Pp. v + 63.
57. LAZELLE, H. M. (MOUTONNIER, trad.) Matière, force et esprit. Paris, Libr. Psychol., 1902. Pp. 210.
58. LE DANTEC, F. La place de la vie dans les phénomènes naturels. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 329-358, 504-515.
59. LE DANTEC, F. L'unité dans l'être vivant. Paris, Alcan, 1902. Pp. viii + 412.
60. LIPPS, G. F. Einleitung in die allgemeine Theorie der Mannigfaltigkeiten von Bewusstseinsinhalten. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 116-151.
61. LIPPS, T. Einige psychologische Streitpunkte. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 145-178.
62. MACDONALD, A. A Plan for the Study of Man. Washington, Govt. Printing Off., 1902. Pp. 166.
63. MACNAMARA, N. C. The Chemical Theory of Life. *Westminster Rev.*, 1902, CLVIII, 161-167, 285-292.
64. MAGNUS, R. Ein neues Kymographion für länger dauernde Versuche. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XVI, 377-379.
65. MARSHALL, H. R. The Unity of Process in Consciousness. *Mind*, N. S., 1902, XI, 470-502.
66. MAUDSLEY, H. Life in Mind and Conduct. London, Macmillans, 1902. Pp. xv + 444.
67. MINOT, C. S. La conscience au point de vue biologique. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVIII, 193-200.
68. MINOT, C. S. The Problem of Consciousness in its Biological Aspects. *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sci.*, 1902, LI, 265-285. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 289-303. *Science*, N. S., 1902, XVI, 1-12.
69. MOISANT, X. La notion de multiplicité dans la philosophie de M. Bergson. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 447-465.
70. MOSCH, E. Ueber die Zusammenhang zwischen der Methode der Minimaländerungen und der Methode der richtigen und falschen Fälle. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 215-231.

71. PACE, E. A. On the Definition of Some Modern Sciences: Psychology. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 110-113.
72. PATRICK, G. T. W. The New Psychological Laboratory of the University of Iowa. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1902, III, 140-144.
73. PETZOLDT, J. Die Notwendigkeit und Allgemeinheit des psychophysischen Parallelismus. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 281-337.
74. PIAT, C. L'âme et ses facultés d'après Aristote. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 153-172.
75. PIETROPAOLO, F. Il problema psicologico. Positivismo e parallelismo. Nicastro-Tropea, Nicotera, 1902.
76. POMPILIAN, M. Un nouveau myographe; un nouveau cardiographe; un nouveau sphygmographe à transmission; interruption à contacts. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 488-494.
77. RAUB, W. L. Die Seelenlehre bei Lotze und Wundt. (Diss.) Strassburg, 1901. Pp. 47.
78. REHMKE, J. Die Seele des Menschen. (*Natur. und Geisteswelt*, Bd. XXXVI.) Leipzig, B. G. Teubner, 1902. Pp. 156.
79. REIFF, P. Der moderne psychophysische Parallelismus. (Diss.) Basel, 1901. Pp. 76.
80. RICHTER, C. Méthode expérimentale. (Dict. de Physiol., Richet, tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 894-903.
81. ROBIN, L. La Traité de l'âme d'Aristote. *Année Philos.*, 1901 (1902), XII, 27-58.
82. ROLFES, E. Die Unsterblichkeit der Seele nach der Beweisführung bei Aristoteles und Plato. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 420-439.
83. SCHOFIELD, A. T.; McD., W. The Unconscious Mind. *Nature*, 1902, LXVII, 150-151.
84. SCHUPPE, W. Der Zusammenhang von Leib und Seele. (Grenzfr. des Nerven- und Seelenlebens, XIII.) Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. 67.
85. SCHWEDLER, E. Die Lehre von der Beseeltheit der Atome bei Lotze. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 66-91, 156-159.
86. SIDGWICK, H. Philosophy, its Scope and Relations. London, Macmillan Co., 1902. Pp. xvii + 252.
87. SNYDER, C. The Newest Conceptions of Life. *Harper's Mag.*, 1902, CV, 856-860.

88. SOLLIER. Modifications au sphygmographe digital de Laulanié et au marteau de d'Arsonval. *Bull. Inst. Psychol. Int.*, 1902, 60-62.
89. SOLVAY, E. Formule d'introduction à l'énergétique physio-psychologique. Bruxelles, Lamentin, 1902. Pp. 55.
90. STONER, H. H. Is the Mind an Entity? *Med. Record*, 1902, LXI, 493-494.
91. STRATTON, G. M. The Method of Serial Groups. (Stud. fr. Psychol. Lab. Univ. of Cal., IV.) *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 444-446.
92. TAYLOR, A. E. Mind and Nature. *Int. J. of Ethics*, 1902, XIII, 55-87.
93. THILLY, F. Soul Substance. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 16-25.
94. THILLY, F. The World-view of a Scientist. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 407-425.
95. THILLY, F. What is Philosophy? *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 513-520.
96. TITCHENER, E. B. Experimental Psychology. *The Independent*, 1902, LIV, 1953-1956.
97. TONNINI, S. Le correlazioni psichiche ed organiche nell'indagine degli stati dell'animo e delle funzioni organiche. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 449-465.
98. TOULOUSE. Rapports de la psychiatrie avec la psychologie. *Rev. de Psychiat.*, 1902, VI, 289-317.
99. TOULOUSE, VASCHIDE, & PIÉRON. Classification of Psychical Phenomena for Experimental Research. *Mind*, N. S., 1902, XI, 535-546.
100. VASCHIDE. Les laboratoires de l'institut psychiatrique de Regio Emilia. *Rev. Int. de l'Enseign.*, 1902, XLIII, 27-36.
101. VILLA, G. (HOWERTH, I. W., trans.) Psychology and History. *Monist*, 1902, XII, 212-235.
102. WASHBURN, M. F. Psychological Analysis in System-Making. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 445-462.
103. WIERSMA, E. Die Ebbinghaus'sche Combinationsmethode. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXX, 196-222.
104. ZIEHEN, T. Ueber die allgemeinen Beziehungen zwischen Gehirn und Seelenleben. (2. Aufl.) Leipzig, Barth, 1902. Pp. 66.

3. HISTORY AND BIOGRAPHY.

105. BEURLIER, E. Kant et Kuno Fischer. (Fin.) *Rev. de Philos.*, 1902, II, 332-356, 739-767.
106. BREASTED, J. H. The First Philosopher. *Monist*, 1902, XII, 321-336.
107. BROCKDORFF, C. v. Galileis philosophische Mission. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 271-318.
108. CAMPAGNAC, E. T. The Cambridge Platonists. Oxford, Clarendon Press, 1901. Pp. xxxvi + 327.
109. CARRA DE VAUX. Gazali. (Grands Philosophes.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 323.
110. COUCHOUD, L. Benoit de Spinoza. Paris, Alcan, 1902. Pp. 305.
111. DALL, W. H. Lamarck, the Founder of Evolution. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 263-264.
112. DESOIR, M. Geschichte der neueren deutschen Psychologie. Bd. I. (2. Aufl.) Berlin, Duncker, 1. Halbband, 1897; 2. Halbband, 1902. Pp. xv + 626.
113. DE WULF, M. Récents travaux sur l'Histoire de la Philosophie médiévale (1900-1902). *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 262-281.
114. DUBOIS, P. Cousin, Jouffroy, Damiron. Paris, Perrin, 1902. Pp. lvi + 242.
115. DUNIN-BORKOWSKI, S. v. Zur Geschichte der ältesten Philosophie. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 385-403.
116. EISLER, R. Wilhelm Wundt. *Deutsche Rundschau*, 1902, CXII, 249-260.
117. EISLER, R. W. Wundt's Philosophie und Psychologie. Leipzig, Barth, 1902. Pp. vi + 212.
118. FABRE, J. La pensée antique de Moïse à Marc-Aurèle. Paris, Alcan, 1902.
119. FELSCH. Die Psychologie bei Herbart und Wundt mit Berücksichtigung der von Ziehen gegen die Herbart'sche Psychologie gemachten Einwendungen. *Ztsch. f. Philos. u. Päd.*, 1902, IX (3).
120. FLÜGEL, E. Roger Bacon's Stellung in der Geschichte der Philologie. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 164-191.
121. FOUILLÉE, A. Contemporary French Philosophy. *Internat. Mo.*, 1902, V, 278-298, 418-430.
122. FOUILLÉE, A. The Philosophy of Taine and Renan. *Internat. Qt.*, 1902-3, VI, 260-280.

123. GOLDFRIEDRICH, J. Die historische Ideenlehre in Deutschland. Ein Beitrag zur Geschichte der Geisteswissenschaften, vornehmlich der Geschichtswissenschaft und ihrer Methoden, im 18. und 19. Jahrhundert. Berlin, 1902. Pp. xxii + 544.
124. GOLDSTEIN, J. The Keynote to³ the Work of Nietzsche. *Mind*, N. S., 1902, XI, 216-226.
125. GOMPERZ, H. Die deutsche Literatur über die sokratische, platonische und aristotelische Philosophie; 1899, 1900. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 516-550; XVI, 119-153.
126. GOMPERZ, T. Griechische Denker. Eine Geschichte der antiken Philosophie. 10.-12. Lfg. II. Bd. Leipzig, 1902. Pp. viii + 385-615.
127. HUIT, C. La physiologie de Ballance. *Rev. de Philos.*, 1902, III, 50-68.
128. JANET, P., & SÉAILLES. (MONAHAN, A., trans.) History of the Problems of Philosophy. 2 vols. London & New York, Macmillans, 1902. Pp. xxvii + 389, xiii + 375.
129. JODL, F. Goethe und Kant. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 12-19.
130. KABITZ, W. Studien zur Entwicklungsgeschichte der Fichteschen Wissenschaftslehre aus der Kantischen Philosophie. Berlin, Reuther & Reichard, 1902. Pp. 100.
131. KARPPE, S. Essais de critique et d'histoire de philosophie. Paris, Alcan, 1902. Pp. 224.
132. KÖHLER, M. Die Naturphilosophie des Th. Hobbes in ihrer Abhängigkeit von Bacon. *Arch. f. Gesch. de Phil.*, 1902, XV, 370-399.
133. KÖHLER, M. Studien zur Naturphilosophie des Th. Hobbes. *Arch. f. Gesch. de Phil.*, 1902, XVI, 59-96.
134. LANNES, F. Philosophes russes contemporains: V. Soloviev. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 595-611.
135. LASSWITZ, K. Gustav Theodor Fechner. (2. verm. Aufl.) Stuttgart, Frommann, 1902.
136. LAURIE, H. Scottish Philosophy in its National Development. Glasgow, J. Maclehose & Sons, 1902. Pp. viii + 344.
137. LECLÈRE, A. Le mouvement catholique kantien en France à l'heure présente. *Kantstud.*, 1902, VII, 300-363.
138. LEMAIRE, P. Dom Robert Desgabets, son système, son influence, et son école. Paris, Alcan, 1901. Pp. 424.

139. LEONHARDI, H. VON. (HOHLFELD, P., und WÜNSCHE, A., Herausg.) Karl Christian Friedrich Krauses Leben und Lehre. (A. d. handschriftl. Nachlasse d. Verfassers.) Leipzig, Dieter, 1902. Pp. 13.
140. LIMENTANI, L. Le teorie psicologiche di Cl. Adriano Helvetius. Verona, Drucker, 1902.
141. LINDSAY, J. French Philosophy in the Nineteenth Century. With special Reference to some Spiritualistic Philosophers. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 299-307.
142. LÜDEMANN, H. Jahresbericht über die Kirchenväter und ihr Verhältniss zur Philosophie, 1897-1900. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 403-421, 493-515.
143. MELLONE, S. H. Leaders of Religious Thought in the Nineteenth Century. (Newman, Martineau, Comte, Spencer, Browning.) Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1902. Pp. ix + 302.
144. MENZEL, A. Spinoza und die Collegianten. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 277-298.
145. MICHAUD. Les époques de la pensée de Pascal. Paris, Fontemoing, 1902.
146. MOTZ, O. A. H. Niemeyer in seinem Verhältnisse zu Kant. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 60.
147. NEUBERT-DROBISCH, W. Moritz Wilhelm Drobisch. Ein Gelehrtenleben. Leipzig, Dieter, 1902. Pp. 131.
148. PAULSEN, F. (CREIGHTON, J. E., & LEFEVRE, A., trans.) Immanuel Kant: His Life and Doctrine. New York, Scribners, 1902. Pp. xix + 419.
149. PEITHMANN, E. C. H. Die Naturphilosophie vor Sokrates. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 214-263, 308-342.
150. PÉRÈS, J. Platon, Rousseau, Kant, Nietzsche. (Moralisme et Immoralisme.) *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XVI, 97-116.
151. PFEFFER, W. Die Entstehung der Philosophie Descartes' nach seiner Korrespondenz. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XVI, 1-26.
152. RADULESCU-POGONEANU, J. A. Ueber das Leben und die Philosophie Contas. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 105.
153. RITCHIE, D. G. Plato. (The World's Epoch-Makers.) New York, Scribners, 1902. Pp. xii + 228.
154. ROBERTY, E. DE. Frédéric Nietzsche. Contribution à l'étude des idées philosophiques et sociales à la fin du XIXe siècle. Paris, Alcan, 1902. Pp. 212.

155. RODIER, G. Sur une des origines de la philosophie de Leibniz. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 552-565.
156. SCHITLOWSKY, C., & STEIN, L. Jahresbericht über die Geschichte der Philosophie im Zeitalter der Renaissance (1893-1894). III. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 267-273.
157. SIEBECK, H. Goethe als Denker. (Klassiker d. Philos., Bd. XV.) Stuttgart, Frommann, 1902. Pp. 244.
158. TAINE, H. Sa vie, sa correspondance. Paris, Hachette, 1902.
159. UEBERWEG, F. (HEINZE, M., Herausg.) Grundriss der Geschichte der Philosophie. IV. Tl. Das neunzehnte Jahrhundert. (9. Aufl.) Berlin, Mittler, 1902. Pp. viii + 625.
160. VAHINGER, H. Nietzsche als Philosoph. (2. Aufl.) Berlin, Reuther & Reichard, 1902. Pp. 105.
161. VASCHIDE, N., & MIGNARD, M. Les Doctrines philosophiques de Durand de Gros: un précurseur de la psychologie française contemporaine. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 357-378, 495-517.
162. VIDARI, G. Gaetano Negri. *Riv. Filos.*, 1902, V, 461-469.
163. WEYGANDT, W. Wilhelm Wundt und seine Psychologie. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, N. F., 1902, XIII, 497-513.
164. ZELLER, E. Grundriss der Geschichte der griechischen Philosophie. (6. Aufl.) Leipzig, Reisland, 1902.
165. ZUCCANTE, G. Intorno alle fonti della Dottrina di Socrate. *Riv. Filos.*, 1902, V, 78-114.

4. COLLECTIONS, PROCEEDINGS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES.

166. ALLIN, A. (Ed.). Investigations of the Department of Psychology and Education of the University of Colorado. Vol. I, Parts 1, 2. Boulder (Colo.), Univ. of Colo., 1902. Pp. 66, 78.
167. BALDWIN, J. M. (Ed.). Dictionary of Philosophy and Psychology. Vol. II. Leading-Z; Indexes. New York and London, Macmillans, 1902. Pp. xvi + 892.
168. BALDWIN, J. M. Fragments in Philosophy and Science, being Collected Essays and Addresses. New York, Scribners, 1902. Pp. xii + 389.
169. BIERVLIET, J. J. VAN. Causeries psychologiques. Gand, A. Siffer; Paris, Alcan, 1902. Pp. 165.

170. BOETHIUS. (COOPER, W. V., Trans.) The Consolation of Philosophy. London, J. M. Dent & Co., 1902. Pp. 175.
171. BOSANQUET, B. Jahresbericht über "Philosophy in the United Kingdom" für 1901. *Arch. f. syst. Philos.*, N. F., 1902, VIII, 487-506.
172. CLIFFORD, W. K. (STEPHEN, L., & POLLOCK, F., Eds.) Lectures and Essays. 2 vols. London & New York, Macmillan Co., 1901. Pp. 409, 342.
173. DELAGE, Y. (Ed.). L'Année biologique, 5e année, 1901. Paris, Schleicher. Pp. 676.
174. EBBINGHAUS, H. (Zusammengest.) Register zu den Banden 1-25. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, Register. Pp. 171.
175. FERRARI, G. M. Scritti vari. Roma, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1902. Pp. 449.
176. HIRSCHLAFF, L. Bibliographie des Jahres 1900. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 305-490.
177. KANT. Gesammelte Schriften. Bd. XII (2). Briefwechsel. Berlin, G. Reimer, 1902. Pp. xvii + 466.
178. LEIBNIZ. (MONTGOMERY, G. R., Tr.) Discourse on Metaphysics, Correspondence with Arnauld, Monadology. Chicago, Open Court Publ. Co., 1901. Pp. xxi + 272.
179. LIEBMANN, O. Gedanken und Thatsachen. Philosophische Abhandlungen, Aphorismen und Studien. II. Bd., III. Heft. Strassburg, K. J. Trübner, 1902. Pp. 235-362.
180. MARTIUS, G. (Herausg.) Beiträge zur Psychologie und Philosophie. I. Bd. 3. Heft. Leipzig, 1902. Pp. 275-410.
181. MOLSBURG, P. A. VON. Streifzüge ins Gebiet der Philosophie und Naturwissenschaften. I. Bd. Wiesbaden, Bechthold & Co., 1902. Pp. iv + 151.
182. MUIRHEAD, J. H. Philosophy and Life, and other Essays. London, Sonnenschein, 1902. Pp. 274.
183. PATRICK, G. T. W. (Ed.). University of Iowa Studies in Psychology. Vol. III. Iowa City (Ia.), Publ. by Univ., 1902. Pp. 144.
184. PILLON, F. (Ed.). L'Année Philosophique, 12e année, 1901. Paris, Alcan, 1902. Pp. 312.
185. PILLSBURY, W. B. (Ed.). Studies from the Psychological Laboratory of the University of Michigan. V. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 1-27.
186. RICHET, C. (Ed.). Dictionnaire de physiologie. Tome V, fasc. 3; VI, 1. Paris, Alcan, 1902.

187. RICHTER, R. Kant-Aussprüche. Leipzig, Wunderlich, 1901. Pp. xiv + 110.
188. RITLI, A. Histoire des travaux de la Société Médico-Psychologique. *Ann. Médico-Psychol.*, 1902, XVI, 27-129.
189. SCRIPTURE, E. W. (Ed.). Studies from the Yale Psychological Laboratory. Vols. IX (1901), X (1902). New Haven, Yale Univ., 1902. Pp. 142, 117.
190. SORTAIS, G. Traité de philosophie. Tome II. Paris, Lethielleux, 1902.
191. SPENCER, H. Facts and Comments. New York, Appletons, 1902. Pp. viii + 292.
192. STRATTON, G. M. (Ed.). Studies from the Psychological Laboratory of the University of California, III-VI. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 433-443, 444-446, 447-459, 549-569.
193. VASCHIDE. La psychologie au congrès de physiologie de Turin. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 171-177.
194. VORLÄNDER, K. Kants Briefwechsel 1789-1794. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 203-216.
195. WARREN, H. C., &c. The Psychological Index, No. 8. (1901.) New York, Macmillan Co., 1902. Pp. viii + 206.
196. [ANON.] Bibliothèque du Congrès international de Philosophie. IV. Histoire de la Philosophie. Paris, Colin & Cie., 1902. Pp. 529.
197. [ANON.] Contributions from the Psychological Laboratory of the University of Chicago. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 329-356.
198. [ANON.] From the Wellesley College Psychological Laboratory. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 357-373.
199. [ANON.] Proceedings of The American Association for the Advancement of Science, Fiftieth Meeting, held at Denver, Colo., August, 1901. Publ. by the Permanent Secretary, 1901. Pp. 417.
200. [ANON.] Proceedings of the Aristotelian Society. New Series, Vol. II. London, Williams & Norgate, 1902. Pp. 240.
201. [ANON.] Proceedings of the Tenth Annual Meeting of the American Psychological Association, University of Chicago, Chicago, Ill., December 31, 1901, January 1, 1902. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 134-155.
202. [ANON.] Report of the Proceedings of the First Annual Meeting of the American Philosophical Association. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 264-286.
203. [ANON.] The Second Annual Meeting of the Western Philosophical Association. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 152-169.

II. Anatomy and Physiology of the Nervous System.

I. GENERAL.

204. ALLIS, E. P., JR. The Lateral Sensory Canals, the Eye-Muscles, and the peripheral Distribution of the Cranial Nerves of *Mustelus lævis*. *Qt. of Microsc. Sci.*, 1901, LV, 87-237.
205. BAYLISS, W. M. Further Researches on Antidromic Nerve-impulses. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 276-299.
206. BECHTEREW, W. v. Anatomie du système nerveux. Paris, 1902.
207. BERNSTEIN, J. Lehrbuch der Physiologie des thierischen Organismus im Speciellen des Menschen. Stuttgart, Enke, 1900. Pp. xiv + 696.
208. BIKELES, G. Betrachtungen über das Einheitliche der Functionen von Hirn und Rückenmark und dessen physiologische und pathologische Erscheinungen. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 56-68.
209. BORUTTAU, H. Die Actionsströme und die Theorie der Nervenleitung. II. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XC, 233-269.
210. BOYCOTT, A. E. On the Influence of Temperature on the Conductivity of Nerve. *J. of Physiol.*, 1902, XXVII, 488-506.
211. BURCH, G. J. On the Interpretation of Photographic Records of the Response of Nerve obtained with the Capillary Electrometer. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXX, 194-221.
212. COLLINS, J. Neurological Questions in the Operation of Tendon Transplantation. *New York Med. J.*, 1902, LXXV, 810-813.
213. COLLINS, J. Presidential Address. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 385-402.
214. COLLINS, J. Progress in Neurology. *Phila. Med. J.*, 1902, X, 22-28.
215. CUNNINGHAM, D. J. Text-book of Anatomy. Edinburgh, Pentland; New York, Macmillans, 1902. Pp. 29 + 1309.
216. CUSHING, H. Différences entre l'irritabilité des nerfs et celle des muscles. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 63-64.
217. DURIG, A. Ein Schulversuch über Unermüdbarkeit des Nerven. *Centrabbl. f. Physiol.*, 1902, XV, 751-755.
218. EINTHOVEN, W. Weitere Untersuchungen über Nervenreizung durch frequente Wechselströme. II. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXIX, 547-591.

219. FORT, J. A. Anatomie descriptive et dissection. 3 vol. (6e éd.) Paris, Vigot, 1902. Pp. 3000.
220. GOTCH, F. The Effect of Local Injury upon the Excitatory Electrical Response of Nerve. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 32-56.
221. GOTCH, F. The Submaximal Electrical Response of Nerve to a Single Stimulus. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 395-416.
222. GRANDIS, V. La fonction du nerf soumis à l'action indirecte du courant électrique. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 313-358.
223. GRANDIS, V. Sur les propriétés électriques des nerfs en rapport avec leur fonction. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVIII, 200-208.
224. HALLER, B. Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. Jena, Fischer, 1902. Pp. 424.
225. HARDESTY, I. Neurological Technique. Chicago, Univ. Press, 1902. Pp. xii + 183.
226. HERMANN, L. Zur Methodik der Geschwindigkeitsmessung im Nerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, XCI, 189-194.
227. HOORWEG, L. Sur l'excitation électrique des nerfs. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 457-469.
228. HOORWEG, J. L. Ueber die Erregung der Nerven durch frequente Wechselströme. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, XCI, 208-216.
229. HUGHES, A. W. A Manual of Practical Anatomy. Part III. The Head, Neck and Central Nervous System. London, Churchill; Phila., Blakiston, 1902. Pp. 387.
230. JOHNSTON, J. B. An Attempt to Define the Primitive Functional Divisions of the Central Nervous System. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 87-106.
231. MARDZINSKI, R. Beiträge zur allgemeinen Nervenphysiologie. (Diss.) Königsberg, 1902. Pp. 39.
232. MATHEWS, A. P. The Nature of Nerve Stimulation and of Changes in Irritability. *Science*, N. S., 1902, XV, 492-499.
233. MATHEWS, A. P. The Nature of the Nerve Impulse. *Century Mag.*, 1902, LXIII, 783-792.
234. MOTT, F. W. Importance of Stimulus in Repair and Decay of the Nervous System. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 667-687.

235. NEUMANN, E. Einige Bemerkungen über die Beziehungen der Nerven und Muskeln zu den Centralorganen beim Embryo. *Arch. f. Entwicklungsmech.*, 1902, XIII, 448-472.
236. OVERTON, E. Beiträge zur allgemeinen Muskel- und Nervenphysiologie. I, II. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCII, 115-280, 346-486.
237. POMPILIAN, M. Recherches sur les propriétés fondamentales du système nerveux; explication du repos compensateur et de la période réfractoire; explication de l'inhibition. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 586-590.
238. RAMON Y CAJAL, S. Textura del sistema nervioso del hombre y de los vertebrados. Fasc. 5. Madrid, N. Moya, 1901. Pp. 140.
239. REICH, F. Ueber eine neue Methode der Herstellung feinsten histologischer Präparate, insbes. aus dem Gebiete des Nervensystems mittels Schüttel- bzw. Schnittcentrifugierung. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 647-649.
240. RICHTER, E. Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1902, XIX, 129-142.
241. RIETSCHEL, H. Ueber verminderte Leitungsgeschwindigkeit des in "Ringer'scher Lösung" überlebenden Nerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCII, 563-584.
242. ROSIN, H. Normale und pathologische Histologie des Nervensystems, &c. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (1. Abth.), 207-314.
243. ROTHMANN, M. Die makroskopische Anatomie des Centralnervensystems. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (1. Abth.), 315-350.
244. SPENCER, W. K. Zur Morphologie des Centralnervensystems der Phyllopoden, nebst Bemerkungen über deren Frontalorgans. *Ztsch. f. wiss. Zool.*, 1902, LXXI, 508-524.
245. TCHIRIEV, S. Physiologie générale des muscles et des nerfs. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1902, IV, 828-836, 861-864.
246. TCHIRIEV, S. Propriétés électromotrices des muscles et des nerfs. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1902, IV, 605-614.
247. VOGT, O. (Herausg.) Neurologische Arbeiten. Ser. 1, Lief. 1. Jena, Fischer, 1902. Pp. 145.
248. WALLER, A. D. On Skin Currents. III. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXX, 374-392.

249. WEDENSKY, N. E. De la nature des courants électriques du nerf. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXV, 804-807.
250. WEISS, G. A propos de l'article de Mr. Hoorweg "Sur l'excitation électrique des nerfs." *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVIII, 172-174.
251. WEISS, G. Excitation électrique du nerf par deux ondes très courtes de sens inverse. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1902, IV, 820-827.
252. WEISS, G. Influence de la température sur la conduction du nerf. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1386-1388.
253. WEISS, G. Recherches sur l'influence réciproque de deux excitations portées en deux points différents d'un nerf. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 42-43.
254. WIEDERSHEIM, R. Vergleichende Anatomie der Wirbelthiere. (5. umgearb. Aufl.) Jena, Fischer, 1902. Pp. xix + 686.
255. YERKES, R. M. A Contribution to the Physiology of the Nervous System of the Medusa *Gonionemus Murbachii*. I. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VI, 434-449; VII, 181-198.

2. NERVE ELEMENTS.

256. BECKER, C. Eine neue elective Axencylinderfärbung. *Verh. Ges. Deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 73. Vers., Hamburg, 1901, T. II, 2. H., Med. Abt., 269-272.
257. BIELSCHOWSKY, M. Die Silberimprägnation der Axencylinder. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 579-584.
258. CAPOBIANCO, F. De la participation mésodermique dans la genèse de la névroglie cérébrale. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 152-153.
259. CARUCCI, V. Intorno alla struttura delle cellule nervose. Camerino, Savini, 1901. Pp. 8.
260. CATÒLA, G. Sulla presenza di nevroglia nella struttura dei plessi coroidei. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 385-390.
261. CENI, C., & PASTROVICH, G. DE. Adaptation de la cellule nerveuse à l'hyperactivité fonctionnelle. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 298-302.
262. CHILESOTTI, E. Eine Karminfärbung der Axencylinder, welche bei jeder Behandlungsmethode gelingt. *Centralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat.*, 1902, XIII, 193-197.

263. DIAMARE, V. Sulla costituzione dei ganglii simpatici negli elasmobranchi e sulla morfologia dei nidi cellulari del simpatico in generale. *Anat. Anz.*, 1902, XX, 418-429.
264. DONAGGIO. Sugli apparati fibrillari endocellulari di conduzione nei centri nervosi dei vertebrati superiori. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 108-112.
265. FAJERSTAJN, J. Ueber den Hämatoxylinchromlack als Mittel zur Färbung des Axencylinders. *Lemberg*, 1901.
266. FEINBERG. Ueber den Bau der Ganglienzelle und über die Unterscheidung ihres Kerns von dem Kern der einzelligen tierischen Organismen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 401-406.
267. FRAGNITO, O. Le développement de la cellule nerveuse dans la moelle épinière du poulet. *Bibliog. Anat.*, 1902, XI, 241-260.
268. FRAGNITO, O. Lo sviluppo della cellula nervosa nel midollo spinale di pollo. *Ann. di Nevrol.*, 1902, XX, 349-366.
269. FRAGNITO, O. Per la genesi della cellula nervosa. *Anat. Anz.*, 1902, XXII, 292-297.
270. GUERRINI, G. Action de la fatigue sur la fine structure des cellules nerveuses de la moelle épinière. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 247-251.
271. HAMILTON, A. The Division of Differentiated Cells in the Central Nervous System of the White Rat. *J. of Compar. Neurol.*, 1901, XI, 297-320.
272. HARDESTY, I. The Neuroglia of the Spinal Cord of the Elephant, with some Preliminary Observations upon the Development of Neuroglia Fibers. *Amer. J. of Anat.*, 1902, II, 81-104.
273. HATAI, S. Number and Size of the Spinal Ganglion Cells and Dorsal Root Fibers in the White Rat at Different Ages. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 107-124.
274. HATAI, S. Observations on the Developing Neurones of the Central Cortex of Fœtal Cats. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 199-204.
275. HATAI, S. On the Mitosis in the Nerve Cells of the Cerebellar Cortex of Fœtal Cats. *J. of Compar. Neurol.*, 1901, XI, 277-296.
276. HATAI, S. On the Origin of the Neuroglia Tissue from the Mesoblast. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 291-296.
277. HATAI, S. Preliminary Note on the Presence of a New Group of Neurones in the Dorsal Roots of the Spinal Nerves of the White Rat. *Biol. Bull.*, 1902, III, 140-142.

278. HELD, H. Ueber den Bau der grauen und weissen Substanz. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902, 189-224.
279. HERTWIG, O. Die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Zellenlehre. *Deutsche Klinik*, 1902, I, 377-408.
280. HOLMGREN, E. Beiträge zur Morphologie der Zelle. I. Nervenzellen. *Anat. Hefte*, 1902, XVIII (H. LIX), 267-326.
281. HOLMGREN, E. Einige Worte über das "Trophospongium" verschiedener Zellarten. *Anat. Anz.*, 1902, XX, 433-440.
282. KAPLAN, L. Nervenfärbung. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 825-869.
283. KOHNSTAMM, O. Die centrifugale Leitung im sensiblen Endneuron. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhekk.*, 1902, XXI, 209-220.
284. KOPSCH, F. Die Darstellung des Binnennetzes in spinalen Ganglienzellen und anderen Körperzellen mittels Osmiumsäure. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1902, 929-955.
285. KRONTHAL, P. Von der Nervenzelle und der Zelle im Allgemeinen. Jena, Fischer, 1902. Pp. 274.
286. LEEPER, R. R. Observations on the Neuroglia Cell and its Processes. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 732-734.
287. LE MONNYER, G. Contribution à l'étude de la cellule nerveuse. (Thèse méd.) Paris, 1901. Pp. 58.
288. MAGINI, G. Sopra una nuova nucleare delle cellule nervose. Montepulciano, Fumi, 1901. Pp. 16.
289. MARINESCO, C. Sur la présence de granulations oxyneutrophiles dans les cellules nerveuses. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1289-1291.
290. MARTINOTTI, C. Sur un noyau de cellules cérébrales semblables aux granules du cervelet. *Anat. Anz.*, 1902, XXII, 33-39.
291. MILLS, C. K. The Neurofibrillary Theory and its Bearings upon Localization of Function in the Nervous System. *Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.*, 1902, LIV, 113-114.
292. MÜNZER, E. Gibt es eine autogenetische Regeneration der Nervenfasern? Ein Beitrag zur Lehre vom Neuron. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 1090-1098.
293. OLMER, D. R. Recherches sur les granulations de la cellule nerveuse. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 94.
294. ROMANO, A. A proposito di una nuova sostanza nel nucleo delle cellule nervose elettriche. *Anat. Anz.*, 1902, XXI, 461-467.

295. ROMANO, A. Di alcune particolarità nella fina anatomia delle cellule nervose elettriche. Napoli, 1901. Pp. 48.
296. ROMANO, A. Per la istogenesi dei centri nervosi elettrici. *Anat. Anz.*, 1902, XX, 513-535.
297. SCHENCK, F. Die Bedeutung der Neuronenlehre für die allgemeine Nervenphysiologie. *Würzburg. Abh. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1902, II, 183-208.
298. SCIUTI, M. Sopra alcune particolarità di struttura delle cellule dei gangli spinali dell'uomo. *Ann. di Nevrol.*, 1902, XX, 369-376.
299. SOUKHANOFF, S. Contribution à l'étude des appendices sur le corps cellulaire des éléments nerveux. *Névrxax*, 1902, IV, 223-229.
300. SOUKHANOFF, S. Sur le réseau endocellulaire de Golgi dans les éléments nerveux de l'écorce cérébrale. *Névrxax*, 1902, IV, 45-54.
301. SOUKHANOFF, S. Sur le réseau endocellulaire de Golgi dans les éléments nerveux en général et dans les cellules nerveuses des ganglions sympathiques en particulier. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 489-496.
302. SOUKHANOFF & CZARNIECKI. Les prolongements protoplasmiques des cellules nerveuses des cornes de la moelle épinière chez les nouveau-nés. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 530-539.
303. SOUKHANOFF, S., & CZARNIECKI, F. Sur l'aspect externe des prolongements protoplasmiques des cellules nerveuses de la moelle épinière chez l'homme adulte. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 303-309.
304. SOUKHANOFF, S., & CZARNIECKI, F. Sur l'état des prolongements protoplasmiques des cellules nerveuses de la moelle épinière chez les vertébrés supérieurs. *Névrxax*, 1902, IV, 77-90.
305. STEFANOWSKA, M. La cellule nerveuse et les actes psychiques. *Rev. de l'Univ. de Brux.*, 1900-1 (juil.).
306. STEFANOWSKA, M. [Les terminaisons réelles des cellules nerveuses et leur signification dans les procès psychiques.] *Kosmos* (Lwow), 1901, XXVI, 244-250.
307. STEFANOWSKA, M. [Sur les résultats des travaux récents sur l'histophysiologie de la cellule nerveuse.] *Wszechświat* (Warszawa), 1902, XXI, 204-207.
308. VOGT, H. Ueber Neurofibrillen in Nervenzellen und Nervenfasern der Retina. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 167-179.

309. VOGT, H. Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen (Zusammenfassendes Referat). *Centralbl. f. Allg. Pathol. u. Pathol. Anat.*, 1902, XIII, 124-159.

3. BRAIN AND ITS FUNCTIONS.

a. *Anatomy of the Brain.*

310. BARRETT, J. O. W. The Form and Form-relations of the Human Cerebral Ventricular Cavity. *J. of Anat. & Physiol.*, 1902, XXXVI, 106-126.
311. BECHTEREW, W. VON. Ueber einen besonderen Kern der Formatio reticularis in der oberen Brückenregion. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 835-836.
312. BERI, V. Einiges über die Beziehungen der Sehbahnen zu dem vorderen Zweihügel der Kaninchen. *Arb. a. d. Neurol. Inst. d. Wien. Univ.*, 1902 (H. 8), 308-313.
313. BOLK, L. Hauptzüge der vergleichenden Anatomie des Cerebellums der Säugetiere. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 432-466.
314. DANTCHAKOFF, W. Recherches expérimentales sur les voies acoustiques. *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 4e S., 1902, XVI, 240-261.
315. DEJERINE, J., & KLUMPKE, D. Anatomie des centres nerveux. Tome II. Anatomie du cerveau. Paris, J. Rueff, 1901. Pp. 730.
316. DEXTER, F. The Development of the Paraphysis in the Common Fowl. *Amer. J. of Anat.*, 1902, II, 13-25.
317. FRANKL-HOCHWART, L. v. Zur Kenntniss der Anatomie des Gehirns der Blindmaus (*spalax typhlus*). *Arb. a. d. Neurol. Ins. d. Wien. Akad.*, 1902 (H. 8), 190-220.
318. GENTES & AUBARET. Connexions de la voie optique avec le 3e ventricule. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1283-1284.
319. GOMPERZ, R. H. C. Specific Gravity of the Brain. *J. of Physiol.*, 1902, XXVII, 459-462.
320. HAMMER, E. Das Löwengehirn. (Diss.) Berlin, 1902. Pp. 42.
321. HÉRUBEL, M. A. Sur le cerveau du Phoscolosome. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 1603-1605.
322. HOLL, M. Ueber die Insel des Menschen- und Anthropoidenhirnes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902, 1-44.

323. HOLL, M. Zur Morphologie der menschlichen Insel. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902, 330-334.
324. JOHNSTON, J. B. The Brain of Petromyzon. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 1-86.
325. LESEM, W. W., & GIES, W. J. Notes on the "Protagon" of the Brain. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VIII, 183-196.
326. MARCHAND, F. Ueber das Hirngewicht des Menschen. *Abh. K. Sächs. Ges. Wiss.*—Math.-phys. Cl., 1902, XXVII. Pp. 92.
327. MÜNZER, E., & WIENER, H. Das Zwischen- und Mittelhirn des Kaninchens, &c. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 241-279.
328. MYERS, B. D. Beitrag zur Kenntniss des Chiasmas der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902, 347-376.
329. OBERSTEINER, H., & REDLICH, E. Zur Kenntniss des Stratum (Fasciculus) subcallosum (Fasciculus nuclei caudati) und des Fasciculus fronto-occipitalis (reticulirtes cortico-caudales Bündel). *Arb. a. d. Neurol. Inst. d. Wien. Univ.*, 1902 (H. 8).
330. PROBST, M. Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Leitungsbahnen des Gehirnstammes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 147-254.
331. PROBST, M. Zur Anatomie und Physiologie des Kleinhirns. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 692-777.
332. PROBST, M. Zur Kenntnis des Bindearmes, der Haubenstrahlen und der Regio subthalamica. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 288-309.
333. RAMON Y CAJAL, P. Algunas reflexiones sobre la doctrina de la evolución orgánica de los corpúsculos piramidales del cerebro. *Bol. Soc. Españ. Hist. Nat.*, 1902, 179-190.
334. RAMON Y CAJAL. (BRESLER, J., Uebers.) Studien über die Hirnrinde des Menschen. 3. Heft: Die Hörrinde. (Aus dem Span.) Leipzig, Barth, 1902. Pp. 68.
335. ROSSI, U. Sopra i lobi laterali della Ipofisi. *Arch. Ital. di Anat. e di Embriol.*, 1902, I, 362-391.
336. SABIN, F. R. A Note concerning the Model of the Medulla, Pons and Midbrain of a New-born Babe as Reproduced by Herr F. Ziegler. *Anat. Anz.*, 1902, XXII, 281-289.
337. SCHÜTZ, H. Ueber die Beziehungen des unteren Längsbündels zur Schleife und über ein neues motorisches Stabkranzsystem. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 885-890.

338. SCHWALBE, G. Zur Topographie des Kleinhirns. *Anat. Anz.*, 1902, XXI (Ergzgsch.), 92-110.
339. SMITH, G. E. On a Peculiarity of the Cerebral Commissures in certain Marsupialia, &c. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXX, 226-231.
340. SMITH, G. E. The Primary Subdivision of the Mammalian Cerebellum. *J. of Anat. & Physiol.*, 1902, XXXVI, 381-385.
341. SPITZKA, E. A. Contributions to the Encephalic Anatomy of the Races. I. Three Eskimo Brains. *Amer. J. of Anat.*, 1902, II, 25-72.
342. SPITZKA, E. A. The Post-Mortem Examination of Leon F. Czolgosz, the Assassin of President McKinley. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LVIII, 386-404. *Med. News*, 1902, LXXX, 11-16. *Med. Record*, 1902, LXI, 6-13. *N. Y. Med. J.*, 1902, LXXV, 16-22. *Phila. Med. J.*, 1902, IX, 36-42.
343. STADERINI, R. Il terzo occhio, l'epifisi e più particolarmente il nervo parietale del *Gongylus occellatus*. Cattania, Di Mattei, 1902. Pp. 21.
344. STARR, M. A. The Acoustic Tract. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 344-346.
345. STROHMAYER, W. Anatomische Untersuchungen der Hörsphäre beim Menschen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 172-185.
346. SYMINGTON, J. On the Temporary Fissures of the Human Cerebral Hemispheres, with Observations on the Development of the Hippocampal Fissure and Hippocampal Formation. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1902, LXXI, 798.
347. TROLARD. Les gouttières ethmoïdo-frontales, dites olfactives. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1902, XXXVIII, 561-569.
348. TROLARD, A. Notes sur le bulbe et les nerfs olfactifs. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1902, XXXVIII, 555-559.
349. VAN GEHUCHTEN, A. Recherches sur la voie acoustique centrale. Bruxelles, Hayez, 1902. Pp. 47.
350. VAN GEHUCHTEN, A. Recherches sur les voies sensitives centrales. I, II. *Névraxe*, 1901, III, 235-262; IV, 1-44.
351. WALLENBERG, A. Eine zentrifugal leitende direkte Verbindung der frontalen Vorderhirnbasis mit der Oblongata (+ Rückenmark?) bei der Ente. *Anat. Anz.*, 1902, XXII, 289-292.
352. WILLIAMS, S. R. Changes Accompanying the Migration of the Eye and Observations on the Tractus Opticus and Tectum Opticum in *Pseudopleuronectes americanus*. *Bull. Mus. Compar. Zool.*, 1902, XL (1).

353. ZINGERLE, H. Zur Morphologie und Pathologie des menschlichen Gehirnes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902, 335-343.
354. ZUCKERKANDL, E. Zur Entwicklung des Balkens und des Gewölbes. *Sitzber. Akad. Wiss. Wien.*, 1901. Pp. 75.

b. Physiology of the Brain.

355. ADAMKIEWICZ, A. Die Grosshirnrinde als Organ der Seele. (Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, XI.) Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. 79.
356. ANTON, G., & ZINGERLE, H. Bau, Leistung und Erkrankung des menschlichen Stirnhirns. I. Tl. Graz, 1902. Pp. 191.
357. BABINSKI & NAGEOTTE. Lésions syphilitiques des centres nerveux. Hémianesthésie et hémiplegie croisées. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 492-512.
358. BECHTEREW, W. v. Ueber das corticale Sehcentrum. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 432-436.
359. CAVAZZANI, E. Zur Physiologie der Plexus choroidei des Gehirns. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XVI, 39-42.
360. COENEN, H. Das Trigeminalganglion des Orang. *Arch. f. mikroskop. Anat.*, 1902, LX, 514-516.
361. CRISPOLTI, C. A. Il centro corticale della visione. *Ann. di Nevrol.*, 1902, XX, 181-243.
362. DANA, C. L. A Case of Cerebral Bulbar Palsy, with a Study of the Localization of the Tongue and Lip Centers. *Phila. Med. J.*, 1902, IX, 275-278.
363. DE NARDI, P. Della Psicologia cerebrale. Forli, Tip. Democratica, 1902. Pp. 78.
364. DERCUM, F. X., & SPILLER, W. G. Report of a Case of Hemianæsthesia of Over Eight Years' Duration, etc. *Amer. J. of the Med. Sci.*, 1902, CXXIII, 444-456.
365. DILLER, T. Report as to the Condition of a Man through whose Right Cerebrum a Bullet passed from before Backward Eleven Years Ago. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 275-276.
366. DUBOIS, R. Sur les centres nerveux du sens de l'orientation. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 936-937.
367. DURANTE, F. Observations on certain Cerebral Localizations. *Brit. Med. J.*, 1901 (II), 1822-1825.
368. ECONOMO, C. J. Die centralen Bahnen des Kau- und Schluckactes. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 629-643.

369. ERBSLÖH, W. Ueber einen Fall von Occipitaltumor. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 161-198.
370. FRANZ, S. I. On the Functions of the Cerebrum. I. The Frontal Lobes in Relation to the Production and Retention of Simple Sensory-Motor Habits. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VIII, 1-22.
371. GAGLIO, G. Recherches sur la fonction de l'hypophyse du cerveau chez les grenouilles. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVIII, 177-186.
372. GALLEMAERTS. Les centres corticaux de la vision après l'énucléation ou l'atrophie du globe oculaire. *Bull. Acad. Roy. de Méd. Belg.*, 4e S., 1902, XVI, 267-315.
373. GORSCHKOFF. [Ueber Localisation der Geschmackscentra in der Hirnrinde.] *Obosr. Psichiat.*, 1900 (10).
374. GROSS, O. Die cerebrale Sekundärfunktion. Leipzig, 1902. Pp. 69.
375. HITZIG, E. Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. II-IV. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 275-392, 585-611; XXXVI, 1-96.
376. HITZIG, E. Demonstration zur Physiologie des corticalen Sehens. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 434-435.
377. HITZIG, E. Ueber die Function der motorischen Region des Hundehirns und über die Polemik des Herrn H. Munk. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXVI, 605-629.
378. HOLLANDER, B. Scientific Phrenology. London, G. Richards, 1902. Pp. xiv + 307.
379. KIRCHHOFF. Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Sehhügels. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 814-824.
380. KOHNSTAMM, O. Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirnphysiologie. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, LXXXIX, 240-252.
381. LEVINSOHN, G. Ueber die Beziehungen zwischen Grosshirnrinde und Pupille. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1902, VIII, 518-538.
382. LOEB, J. Comparative Physiology of the Brain and Comparative Psychology. London, Murray, 1901.
383. LOMONACO, D., & RYMBERK, G. VAN. Ricerche sulla funzione della ipofisi cerebrale. *Riv. Mens. di Neuropat. e Psich.*, 1901 (9, 10).
384. MACDONALD, P. W. Note on the Prefrontal Lobes and the Localisation of Mental Functions. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 9-13.

385. MARENGHI, G. Section intracrânienne du nerf optique chez les mammifères (lapin). *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 274-278.
386. MARIE, P., & GUILLAIN, G. Existe-t-il en clinique des localisations dans la capsule interne? *Semaine Méd.*, 1902, XXII, 209-213.
387. McDUGALL, W. On the Seat of the Psycho-Physical Processes. *Brain*, 1901, XXIV, 577-630.
388. METTLER, L. H. Cerebral Localization and Brain Function. *New York Med. J.*, 1902, LXXV, 969-976, 1042-1044, 1093-1095, 1129-1137.
389. MOEBIUS, P. J. Gall's Special Organology—The Sexual Instinct. *Alien. & Neurol.*, 1902, XXIII, 138-162.
390. MÜLLER, E. Kritische Beiträge zur Frage nach den Beziehungen des Stirnhirns zur Psyche. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 830-875.
391. MÜLLER, E. Ueber psychische Störungen bei Geschwülsten und Verletzungen des Stirnhirns. *Deutsche Ztsch. f. Nervenheilk.*, 1902, XXI, 178-208.
392. PAGANO, G. Etudes sur la fonction du cervelet. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVIII, 299-308.
393. PAGANO, G. Studi sulla funzione del cervelletto. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 145-152.
394. PHELPS, C. Cases Illustrative of the Localization of the Mental Faculties in the Left Prefrontal Lobe. *Amer. J. of the Med. Sci.*, 1902, CXXIII, 563-594, 751-771.
395. PILTZ, J. Ueber centrale Augenmuskelnervenbahnen. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 482-487.
396. PROBST, M. Ueber Rindenreizung nach Zerstörung der primären und sekundären motorischen Bahnen, über die motorischen Haubenbahnen, &c. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 406-422.
397. SACCONI, G. Sulla localizzazione corticale del centro dell'odorato e del gusto. *Ann. Med. Navale*, 1902, VIII (I), 261-275.
398. SACHS, H. Die Entwicklung der Gehirnphysiologie im 19. Jahrhundert. *Ztsch. f. päd. Psychol.*, 1901, III, 255-280.
399. SCHAFFER, K. Beitrag zur Localisation der cerebralen Hemianästhesie. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 1004-1011.
400. SCHAFFER, K. Die Topographie der paralytischen Rindengeneration und deren Verhältniss zu Flechsig's Associationscentren. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 54-63.

401. SCHÜLLER, A. Reizversuche am Nucleus caudatus des Hundes. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 477-508.
402. SCHUSTER, P. Psychische Störungen bei Hirntumoren. Stuttgart, 1902. Pp. viii + 368.
403. SERGI, G. Sur la rotation autour de l'axe longitudinal chez les animaux avec lésions unilatérales du cervelet. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 233-252.
404. STORCH, E. Psychologische Untersuchungen über die Functionen der Hirnrinde, zugleich eine Vorstudie zur Lehre von der Aphasie. (Habil.) Breslau, 1901. Pp. 75.
405. SURBLED. De associationis centris. *D. Thom.*, 1902, XXIII, S. II, Vol. III.
406. THIEMICH, M. Ueber die Functionsfähigkeit der motorischen Rindenfelder beim Säuglinge. *Ztsch. f. klin. Med.*, 1902, XLV, 226-236.
407. TOULOUSE & MARCHAND. Le cerveau. Paris, Schleicher, 1901. Pp. 154.

4. SPINAL CORD, NERVES, AND SYMPATHETIC SYSTEM.

408. BARDEEN, C. R. A Statistical Study of the Abdominal and Border Nerves in Man. *Amer. J. of Anat.*, 1902, I, 203-228.
409. BERGER, E., & LÆWY, R. Sur les nerfs trophiques de la cornée. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 688-690.
410. BERLINER, K. Die "Hofmann'schen Kerne" (Koelliker) im Rückenmarke des Hühnchens. *Anat. Anz.*, 1902, XXI, 273-278.
411. BERNHEIMER, S. (HOLDEN, W. A., Trans.) The purely Anatomical Proof of the Existence of Uncrossed Optic-Nerve Fibres in Man. *Arch. of Ophthal.*, 1902, XXXI, 433-436.
412. BLANCK, A. Ueber die galvanischen Erscheinungen bei adaequater Reizung des Herzvagus. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 21.
413. BLASCHKO, A. Die Nervenverteilung in der Haut in ihrer Beziehung zu den Erkrankungen der Haut. (Ber. d. 7. Congr. deutsch. dermat. Ges., 1901.) Wien, Braumüller, 1902. Pp. 58.
414. BORCHERT, M. Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. *Arch. f. Anat. u. Physiol.* — Physiol. Abt., 1902, 389-424.
415. BOROWIKOW, J. [Die Bedeutung der Hinterstränge des Rückenmarks für die Leitung des Muskelsinns.] (Diss.) St. Petersburg, 1900.

416. BOTTAZZI, F. Untersuchungen über das viscerele Nervensystem der decapoden Crustacean. II. Untersuchungen über das viscerele Nervensystem der Selachier. III. *Ztsch. f. Biol.*, 1902, XLIII, 341-371; 372-442.
417. BRÖLEMANN, E. Beiträge zur Würdigung der Nervendehnung. (Diss.) Kiel, 1902. Pp. 19.
418. BRUCE, A. A Contribution to the Motor Nuclei in the Spinal Cord of Man. *Trans. of Medico-Chir. Soc. Edinb.*, N. S., 1901-2, XXI, 16-30.
419. CALAMIDA, U. Terminazioni nervose nelle mucose dei seni nasali. *Anat. Anz.*, 1901, XXI, 455-481.
420. CAVALIÉ, M. Sur les terminaisons nerveuses motrices dans les muscles striés chez le lapin. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1280-1281.
421. CAVALIÉ, M. Sur les terminaisons nerveuses motrices et sensibles dans les muscles striés chez la torpille (torpedo mormorata). *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1279-1280.
422. CAVAZZANI, E. Sur l'innervation motrice des vaisseaux du cerveau et de la moelle. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVIII, 17-32.
423. CLINCH, T. A. The Areas of Cutaneous Distribution of the 1st Sacral and 5th Lumbar Nerves as Illustrated by Two Cases of Herpes Zoster. *Brain*, 1901, XXIV, 643-648.
424. COGHILL, G. E. The Cranial Nerves of *Amblystoma tigrinum*. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 205-289.
425. DALE, H. H. Observations, Chiefly by the Degenerative Method, on Possible Efferent Fibres in the Dorsal Nerve-roots of the Toad and Frog. *J. of Physiol.*, 1901, XXVII, 350-355.
426. DIXON, W. E. The Innervation of the Frog's Stomach. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 57-75.
427. DUNN, E. H. On the Number and on the Relation between Diameter and Distribution of the Nerve Fibers Innervating the Leg of the Frog, *Rana virescens brachycephala*, Cope. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 297-328.
428. EICKHOFF, C. Ueber die Erregbarkeit der motorischen Nerven an verschiedenen Stellen ihres Verlaufes. (Diss.) Tübingen, 1901. Pp. 41.
429. ENGELMANN, T. W. Die Unabhängigkeit der inotropen Nerveneffekte von der Leitungsfähigkeit des Herzens für motorische Reize. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abt., 1902, 103-134, 443-471.

430. ENGELMANN, T. W. Ueber die bathmotropen Wirkungen der Hirnnerven. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 1-26.
431. ESCHERICH, K. Zur Entwicklung des Nervensystems der Musciden, mit besonderer Berücksichtigung des sogenannten Mittelstranges. *Ztsch. f. wiss. Zool.*, 1902, LXXI, 525-549.
432. FAGGE, C. H. On the Innervation of the Urinary Passages in the Dog. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 304-315.
433. FASOLA, G. Contributo clinico alla conoscenza dell'innervazione gustatoria. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 49-57.
434. FRASER, E. H. A Further Note on the Prepyramidal Tract (Monakow's Bundle). *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 366-374.
435. FRASER, E. H. An Experimental Research into the Relations of the Posterior Longitudinal Bundle and Deiters' Nucleus. *J. of Physiol.*, 1901, XXVII, 372-397.
436. FÜRBRINGER, M. Morphologische Streitfragen: 1. Nervus trochlearis. *Morphol. Jahrb.*, 1902, XXX, 85-144.
437. FÜRNRÖHR, W. Ein Fall von Brown-Séquard'scher Halbseitenlähmung nach Stichverletzung des Rückenmarks. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhh.*, 1902, XXII, 15-23.
438. GENTES. Note sur les terminaisons nerveuses des îlots de Langerhans du pancréas. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 202-203.
439. GIANNETTASIO, N., & PUGLIESE, A. Contribution à la physiologie des voies motrices dans la moelle épinière du chien. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 116-122.
440. GIGLIO-TOS, E. Sui primordi dello sviluppo del nervo acustico-faciale nell'uomo. *Anat. Anz.*, 1902, XXI, 209-225.
441. GIGLIO-TOS, E. Sull'origine embrionale del nervo trigemino nell'uomo. *Anat. Anz.*, 1902, XXI, 85-105.
442. GOWERS, W. R. Taste and the Fifth Nerve. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 300-303.
443. GRABOWER. Ueber Nervenendigungen im menschlichen Muskel. *Arch. f. mikroskop. Anat.*, 1902, LX, 1-16.
444. HAMMERSCHLAG, V. Die Lage des Reflexcentrums für den Musculus tensor tympani. *Arch. f. Ohrenhh.*, 1902, LVI, 157-160.
445. HARDESTY, I. Observations on the Medulla Spinalis of the Elephant with some Comparative Studies of the Intumescentia Cervicalis and the Neurones of the Columna Anterior. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 125-182.

446. HELLICH, G. [Beiträge zum normalen und pathologischen Baue des menschlichen Rückenmarks.] *Sbornik klinický*, 1901, III, 261.
447. HERING, H. E. Ueber die vermeintliche Existenz "bathmotroper" Herznerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, XCII, 391-397.
448. HERRICK, C. J. A Note on the Significance of the Size of Nerve Fibers in Fishes. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 329-334.
449. HOFMANN, F. B. Das intracardiale Nervensystem des Frosches. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902, 54-114.
450. KINGSLEY, J. S. The Cranial Nerves of Amphiuma. *Tufts Coll. Stud.*, 1902, 293-321.
451. KOELLIKER, A. Weitere Beobachtungen über die Hofmann'schen Kerne am Mark der Vögel. *Anat. Anz.*, 1902, XXI, 81-84.
452. KÖLLIKER, A. v. Ueber einen noch unbekannten Nervenzellenkern im Rückenmark der Vögel. *Anz. K. Akad. Wiss.*—Math.-Naturw. Cl., 1901, 273-277.
453. KÖSTER, G., & TSCHERMAK, A. Ueber den Ursprung und Endigung des N. depressor und N. laryngeus superior beim Kaninchen. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902 (Suppl. Bd.), 255-294.
454. KOTELEWSKI. [Zur Lehre vom Kern des oberen Facialisastes.] (Diss.) Warschau, 1901.
455. KUFFLER, O. Ueber electricische Reizung des Nervus VIII und seiner Endorgane beim Frosche. (Diss.) Strassburg, 1900. Pp. 22.
456. LACHI, P. Intorno ai nuclei di Hofmann-Koelliker o lobi accessori del midollo spinale degli uccelli. *Anat. Anz.*, 1902, XXI, 7-8.
457. LAPIOSKY, M. [On Questions of the Spinal Centers of certain Peripheral Nerves in the Dog.] *Vopr. Nevro-Psich.*, 1902, VII, 509-536.
458. LEVINSOHN, G. Ueber das Verhalten der Nervenendigungen in den äusseren Augenmuskeln des Menschen. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE's), 1901, LIII, 295-305.
459. MARBURG, O. Die absteigenden Hinterstrangsbahnen. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 243-280.
460. MÜLLER, G. Ueber die Lage der Kleinhirnseitenstrangbahn und des Gowers'schen Bündels vom oberen Halsmarke an und über deren Endigung nach Versuchen am Hunde. (Diss.) Strassburg, 1900. Pp. 32.

461. MÜLLER, L. R. Klinische und experimentelle Studien über die Innervation der Blase, des Mastdarms und des Genitalapparates. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhhk.*, 1901, XXI, 86-155.
462. NEUGEBAUER, F. Rückenmarksanalgesie und die Vertheilung der Sensibilität nach Marksegmenten. *Münch. med. Wochensch.*, 1902, XLIX (18).
463. ONODI, A. Die Anatomie und Physiologie der Kehlkopfnerven. Berlin, O. Coblenz, 1902. Pp. 179.
464. ONODI, A. Die Verbindungen der oberen und unteren Kehlkopfnerven im Gebiete des Kehlkopfes. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, 1902, XII, 450-453.
465. ONODI, A. The Connection of the Isolated Respiratory Fibres of the Recurrent with the Sympathetic Nerves. *J. of Laryngol., Rhinol. & Otol.*, 1902, XVII, 475-476.
466. ONÓDI, A. [Zur Lehre von der centralen Innervation der Kehle.] *Orvosi Hetilap.*, 1902 (11).
467. ONUF, B. On the Arrangement and Function of the Cell Groups of the Sacral Region of the Spinal Cord in Man. *Arch. of Neurol.*, 1902, III.
468. OTTOLENGHI, D. Sur les nerfs de la moelle des os. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 73-80.
469. PARHON, C., & GOLDSTEIN, M. Quelques nouvelles contributions à l'étude des localisations médullaires. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 1-16.
470. PARHON, C., & GOLDSTEIN, M. Sur la localisation des centres moteurs du biceps crural, du demi-tendineux et du demi-membraneux dans la moelle épinière. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 243-453.
471. PARHON, C. & MME. Recherches sur les centres spinaux des muscles de la jambe. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 323-332.
472. PERRONCITO, A. Studi ulteriori sulle terminazioni dei nervi nei muscoli a fibre striate. *Rendic. Ist. Lomb.*, 2a S., 1902, XXXV, 677-685.
473. PETRÉN, K. Ein Betrag zur Frage vom Verlaufe der Bahnen der Hautsinne im Rückenmarke. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1902, XIII, 9-98.
474. RAMON Y CAJAL, S. Die Endigung des äusseren Lemniscus oder die sekundäre akustische Nervenbahn. *Deutsche med. Wochensch.*, 1902, XXVIII, 275-278.
475. ROTHMANN. Das Monakow'sche Bündel beim Affen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 363-382.

476. ROTHMANN, M. Ueber die spinalen Athmungsbahnen. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abt., 1902, 11-28.
477. SCHACHERL, M. Ueber Clarke's "Posterior vesicular columns." *Arb. a. d. Neurol. Inst. d. Wien. Univ.*, 1902 (H. 8).
478. SCHATERNIKOFF, M., & FRIEDENTHAL, H. Ueber den Ursprung und den Verlauf der herzhemmenden Fasern. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abt., 1902, 53-60.
479. SCHLÜTER, F. Die Reizleitung im Säugethierherzen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXIX, 87-111.
480. SCHMIDT, H. Die intraepithelialen freien Nervenendigungen bei *Helix* und ihre Beziehungen zu Sinneszellen und Drüsen. *Anat. Anz.*, 1902, XX, 495-506.
481. SCHUMACHER, S. VON. Zur Frage der Herzinnervation bei den Säugetieren. *Anat. Anz.*, 1902, XXI, 1-7.
482. SFAMENI, A. Recherches anatomiques sur les nerfs et leur terminaison dans le tissu adipeux, le périoste, etc. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 49-101.
483. SHERRINGTON, C. S. The Spinal Roots and Dissociative Anæsthesia in the Monkey. *J. of Physiol.*, 1901, XXVII, 360-371.
484. SHERRINGTON, C. S., & LASLETT, E. E. Note upon the Descending Intrinsic Spinal Tracts in the Mammalian Cord. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXXI, 115-121.
485. SPILLER, W. G. The Sensory Segmental Area of the Umbilicus. *Phila. Med. J.*, 1902, IX, 243-296.
486. SPILLER, W. G. Ueber den directen ventro-lateralen Pyramidenstrang. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 534-536.
487. STEWART, P. Ueber den "Tract X," in der untersten Cervicalgegend des Rückenmarks. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 747-748.
488. SZÁKALL, J. Ueber das Ganglion ciliare bei unseren Hausthieren. *Arch. f. wiss. u. prakt. Thierhk.*, 1902, XXVIII, 476-483.
489. TRETJAKOFF, D. Zur Frage der Nerven der Haut. *Ztsch. f. wiss. Zool.*, 1902, LXXI, 625-643.
490. TROLARD, A. Quelques particularités sur l'innervation de la face. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1902, XXXVIII, 316-326.
491. VAN GEHUCHTEN, A. Recherches sur la terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques. V. *Névrxaxe*, 1902, IV, 55-76.

492. VIANNEY, C. Essai sur la systematisation des nerfs périphériques. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 152.
493. WERTHEIMER. Nerf facial. (Dict. de Physiol., Richet, tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 904-951.
494. WOLFF, M. Ueber die Ehrlich'sche Methylenblaufärbung und über Lage und Bau einiger peripherer Nervenendigungen. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902, 155-188.
495. ZAPPERT, J. Ueber eine Rückenmarksfurche beim Kinde. *Arch. a. d. Neurol. Inst. d. Wien. Univ.*, 1902 (H. 8), 281-285.

5. REFLEX AND AUTOMATIC FUNCTIONS.

496. BECHTEREW, W. VON. Ueber den Augenreflex oder das Augenphänomen. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 107-111.
497. BLOCH, A. M. Etude d'un mouvement rythmique involontaire physiologique. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1160-1161.
498. BRODMANN, K. Plethysmographische Studien am Menschen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1902, I, 10-72.
499. CASTEX, E. Mesure du réflexe rotulien. *Rev. de Psychiat.*, 2e S., 1902, V, 72-80.
500. COUVREUR, E. A propos de la note de M. Laborde sur les nerfs sensitifs du réflexe respiratoire. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1474-1475.
501. CROCQ, J. La mécanique du tonus et des réflexes dans l'état actuel de la science. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 379-398, 399-428.
502. CROCQ, J. Réflexe plantaire cortical et réflexe plantaire médullaire. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 104-110.
503. DELALBRE, L. G. Etudes expérimentales sur le sphygmoscope et la mécanique du pouls artériel. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 102.
504. FRANDSEN, P. Studies on the Reactions of *Limax Maximus* to Directive Stimuli. *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.*, 1901, XXXVII, 185-227.
505. FRIEDENTHAL, H.; HERING, H. E. Beitrag zur Frage nach den Beziehungen des Nervensystems zum Automatismus des Herzens. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XV, 619-625; 683-685; 713.
506. GALLEWSKY, M. Histologische und klinische Untersuchungen über die Pyramidenbahn und das Babinski'sche Phänomen im Säuglingsalter. (Diss. med.) Breslau, 1902. Pp. 35.

507. GOLDFLAM, S. Ueber das Erstsymptom und die Bedeutung der Achillessehnenreflexe bei Tabes. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 786-792.
508. GREGOR, K. Die Entwicklung der Atemmechanik im Kindesalter. *Anat. Anz.*, 1902, XXII, 119-125.
509. GREGOR, K. Untersuchungen über der Athmungsgrösser des Kindes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 59-118. *Arch. f. Kinderbh.*, 1902, XXXV, 272-304.
510. HAAB, O. Der Hirnrindenreflex der Pupille. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLVI, 1-26.
511. HASKOVEY. Remarques sur le réflexe pilo-moteur. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 1210-1212.
512. HELDENBERGH, C. Théorie des réflexes cutanés et tendineux basée sur la nature fonctionnelle des deux faisceaux pyramidal et extrapyramidal. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 469-474.
513. HOMBURGER, A. Weitere Erfahrungen über den Babinski'schen Reflex. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 151-153.
514. JENNINGS, H. S. Studies on Reactions to Stimuli in Unicellular Organisms. IX. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VIII, 23-60.
515. JENNINGS, H. S., & JAMIESON, C. Studies on Reactions to Stimuli in Unicellular Organisms. X. *Biol. Bull.*, 1902, III, 225-234.
516. JENNINGS, H. S., & MOORE, E. M. Studies on Reactions to Stimuli in Unicellular Organisms. VIII. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VI, 233-250.
517. KAHN, R. H. Zur Lehre von der Athmung der Reptilien. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abt., 1902, 29-52.
518. KÖSTER, G., & TSCHERMAK, A. Ueber den Nervus depressor als Reflexnerv der Aorta. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCIII, 24-38.
519. KRIES, J. VON. Ueber eine Art polyrhythmischer Herzthätigkeit. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abt., 1902, 477-491.
520. KRON, J. Experimentelle Beiträge zur Lehre von der Hemmung der Reflexe nach halbseitiger Durchschneidung des Rückenmarks. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1902, XXII, 24-53.
521. LABORDE, J. V. Le réflexe respiratoire. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1237, 1291-1294, 1456-1459.

522. LANDOIS, L. Beiträge zur Pulslehre. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 509-528.
523. LENORMAND, P. Sur la localisation des réflexes dans l'axe cérébro-spinal. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 58.
524. LETULLE, M., & POMPILIAN, M. Etude graphique des mouvements respiratoires (dans quelques maladies). *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 520-526.
525. LINGLE, D. J. The Importance of Sodium Chloride in Heart Activity. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VIII, 75-98.
526. LUKÁČZ, H. Der Trigemini-Facialisreflex und das Westphal-Pilz'sche Phänomen. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 147-150.
527. MAREŠ, F. Ueber Dyspnoë und Asphyxie. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 529-564.
528. MASSART. Versuch einer Einteilung der nicht-nervösen Reflexe. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 9-23, 41-52, 65-79.
529. MAY, W. P. On the Movements and Innervation of the Stomach. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 779-781.
530. MCCARTHY, D. J. The Supraorbital Reflex—An Explanatory Note. *Phila. Med. J.*, 1902, IX, 588-590.
531. MCCARTHY, D. J. Weiteres zur Kenntniss der Supraorbitalreflexe. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 843-845.
532. MERZBACHER, L. Ueber die Beziehungen der Sinnesorgane zu den Reflexbewegungen des Frosches. I. Das Auge. (Diss.) Strassburg, 1900. Pp. 43.
533. MILLS, W. Reflexes—The Ingoing Impulses and their Psychic Correlatives. *Montreal Med. J.*, 1902, XXXI, 401-414.
534. MUNCH-PETERSEN, H. Die Hautreflexe und ihre Nervenbahnen. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1902, XXII, 177-231.
535. NEANDER, G. Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1902, XII, 298-327.
536. NONNE. Ueber die sogenannte "myotonische" Convergenzthätigkeit lichtstarrer Pupillen. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 1000-1004.
537. OPPENHEIM, H. Zur Pathologie der Hautreflexe an den unteren Extremitäten. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 421-423, 518-531.
538. PARHON & GOLDSTEIN. Contribution à l'étude du rôle du cerveau dans l'innervation des organes de la vie végétative. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 972-988.

539. PARHON, V. Contribution à la technique cardiographique chez l'homme. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 884-886.
540. POPIELSKI, L. Ueber das peripherische reflectorische Centrum der Magendrüsen. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XVI, 121-123.
541. RÄDL, E. Ueber die Lichtreaktionen des Arthropoden auf der Drehscheibe. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 728-732.
542. ROESLE, E. Die Reaktion einiger Infusorien auf einzelne Induktionsschläge. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1902, II, 139-168.
543. RUGE, S. Ueber Pupillarreflexcentrum und Pupillarreflexbogen. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE'S), 1902, LIV, 483-490.
544. SAENGER, A. Ueber myotonische Pupillenbewegung. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 837-839.
545. SAENGER, A. Ueber die Bezeichnung "myotonische Pupillenbewegung." *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 1137-1138.
546. SEEMANN, J. Ueber die Combination expiratorisch wirksamer Athemreflexe. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 313-337.
547. SMITH, A. C. The Influence of Temperature, Odors, Light, and Contact on the Movements of the Earth-Worm. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VI, 459-486.
548. SÖLDER, F. VON. Der Corneo-mandibularreflex. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 111-113.
549. STEINER. Der Infraspinatusreflex; ein bisher unbekannter Reflex der oberen Extremität des Menschen. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 840-843.
550. STEWART, G. N. Eine Bemerkung über Pupillenerweiterung durch Reizung der Grosshirnrinde. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XV, 617-619.
551. TRIBONDEAU. Réaction de l'iris à la lumière, à l'électricité et aux agents médicamenteux chez les chats nouveaux-nés. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 882-884.
552. TURNER, W. A. The Knee-Jerks in Transverse Lesion of the Spinal Cord. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 321-336.
553. VÁRADY, L. [Untersuchungen über den (sensiblen) oculo-pupillären Reflex.] *Orvosi Hetilap.*, 1901 (47, 48).
554. VERGER, H., & ABADIE, J. Étude graphique des réflexes plantaires. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 423-425.
555. VERGER & ABADIE. Sur les réflexes cutanés du membre inférieur. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1282.

556. WALTON, G. L. The Localization of the Reflex Mechanism. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 337-343.
 557. WERTHEIMER, E. (LEPAGE, Collab.) Sur la resistance des réflexes ganglionnaires à l'anesthésie. I. II. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1902, IV, 1028-1044, 1061-1071.
 558. WOODWORTH, R. S. Maximal Contraction, "Staircase" Contraction, Refractory Period, and Compensatory Pause, of the Heart. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VIII, 213-248.
-

6. PATHOLOGICAL ANATOMY.

559. ANDERSON, H. K. The Nature of the Lesions which Hinder the Development of Nerve-cells and their Processes. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 499-513.
560. BALLANCE, C. A., & STEWART, P. Healing of Nerves. London, Macmillan Co., 1902. Pp. x + 112.
561. BARREL, G. De l'hémiatrophie faciale dans ses rapports avec les lésions du ganglion cervical. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 75.
562. BERNHARDT, M. Die Lähmungen der peripherischen Nerven. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (1. Abth.), 389-448.
563. BILLINGS, F. The Changes in the Spinal Cord and Medulla in Pernicious Anemia. *Boston Med. & Surg. J.*, 1902, CXLVII, 225-233, 257-263.
564. BOURNEVILLE, & BONCOUR, P. Considérations sur la morphologie crânienne dans ses rapports avec les états pathologiques du cerveau. *Bull. Soc. d'Anthropol.*, 1902, XIII, 35-46.
565. BOUYEYRON. Hémiatrophie faciale dans ses rapports avec les lésions du ganglion. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 211-215.
566. BRIDIER, H. A. Essai sur l'anatomie pathologique des démences. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 90.
567. CAMIA, M. Studi sull'anatomia patologica e la patogenesi delle psicosi acute confusionali. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 289-335.
568. CLUZET, J. Sur la loi d'excitation des nerfs présentant des syndromes de dégénérescence. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 70-72.
569. CUSHING, H. Some Experimental and Clinical Observations concerning States of Increased Intracranial Tension. (Mütter Lecture, 1901.) *Amer. J. of the Med. Sci.*, 1902, CXXIV, 375-400.

570. D'ABUNDO, G. Atrofie cerebrali sperimentali. *Ann. di Neurol.*, 1902, XX, 21-42.
571. DADDI, G. Di alcuni questioni riguardante la fisiopatologica del vago. *Riv. Crit. di Clin. Med.*, 1902, III, 11-13.
572. DEJERINE, J., & THOMAS, A. Traité des maladies de la moelle épinière. Paris, Baillière, 1902. Pp. 470.
573. FERRAND, J. Anatomie des lacunes de désintégration cérébrale. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 101-123.
574. FRANÇA, C., & ATHIAS. Les "plasmazellen" dans les vaisseaux de l'écorce cérébrale, dans la paralysie générale et la maladie du sommeil. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 192-194.
575. GUIARD & DUFLOS. Le liquide céphalo-rachidien dans la paralysie générale. *Ann. Médico-Psychol.*, 8e S., 1902, XVI, 469-478.
576. HÖSEL. Ueber secundäre Degeneration und Atrophie im Hirnschenkelfuss und Schleifenfeld nach einem Herd in der Insel und dem Fuss der unteren Stirnwindung. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXVI, 479-499.
577. ILBERG, G. Das Centralnervensystem eines 1½ Tage alten Hemicephalus mit Aplasie der Nebennieren. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXVI, 581-604.
578. IVANOFF, I. I. [Pathological Anatomy of the Nerve-Cell in Relation to Mental Disease.] *Vopr. Nevro-Psichitch.*, 1902, VII, 62-87.
579. JABOULAY. Chirurgie des centres nerveux. 2 vols. Paris, Doin, 1902. Pp. 407, 508.
580. JONNESCO, T., & FLORESCO, N. Phénomènes observés après la résection du nerf sympathique cervical chez l'homme. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1902, IV, 845-860.
581. LANNOIS & PAVIOT. Lésions histologiques de l'écorce dans les atrophies du cervelet. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 513-529.
582. LÉPINAY, F. Essai anatomo-pathologique sur l'étude du lobe frontal en dehors de la région motrice. (Thèse méd.) Paris, 1901. Pp. 52.
583. LÉPINAY, F. Lésions du lobe frontal. *Presse Méd.*, 1902 (I), 134.
584. LOHRISCH, H. Zur pathologischen Anatomie der posttraumatischen Erkrankungen des Rückenmarks. (Inaug.-Diss.) Leipzig, 1901.
585. LUGARO, E. Sulla patologia delle cellule dei gangli sensitivi. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 97-120.

586. LUGARO. Sul significato delle modificazioni patologiche della parte cromatica delle cellule nervose. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 98-108.
587. MARBURG, O. Zur Pathologie der Spinalganglien. *Arb. a. d. Neurol. Inst. d. Wien. Univ.*, 1902 (H. 8), 103-189.
588. MINGAZZINI, G. Sulla sintomatologia delle lesioni del nucleo lenticolare. (Fine.) *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 317-389.
589. MOTT, F. W., &c. Discussion on the Pathology of Nerve Degeneration. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 925-929.
590. MOTT, F. W. (WALLACH, Uebers.; EDINGER, L., Vorw.) Vier Vorlesungen aus der allgemeinen Pathologie des Nervensystems. Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. 112.
591. NONNE, M. Syphilis und Nervensystem. Berlin, S. Karger, 1902.
592. ORR, V. A Contribution to the Pathology of Acute Insanity. *Brain*, 1902, XXV, 240-298.
593. PARSONS, J. H. Degenerations following Lesions of the Retina in Monkeys. *Brain*, 1902, XXV, 257*-269*.
594. PUSEY, B. The Genesis of Glioma Retinae in Neuroglia. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1902, XIII, 229-233.
595. ROVERE, D. D., & DE VECCHI, B. Anomalia del cervelletto. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 241-254.
596. ROWS, R. G. The Bearing of Recent Research in the Posterior Root Ganglia upon the New Theories concerning the Aetiology of Tabes dorsalis. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 308-312.
597. SIMPSON, S. Secondary Degeneration following Unilateral Lesions of the Cerebral Motor Cortex. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1902, XIX, 304-334.
598. SPILLER, W. G. A Case of Complete Absence of the Visceral System in an Adult. *Brain*, 1901, XXIV, 631-642.
599. SPILLER, W. G. A Case of Primary Degeneration of the Pyramidal Tracts. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 265-274.
600. STRÄUSSLER, E. Ueber Veränderungen der motorischen Rückenmarkszellen nach Resection und Ausreissung peripherer Nerven. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XXI, 1-37.
601. TANZI, E. Sull'atrofia secondaria indiretta degli elementi nervosi. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 337-360.

602. TEDESCHI, A. Heterotopie grauer Hirnsubstanz bei einer epileptischen Idiotin. *Arch. f. pathol. Anat.* (VIRCHOW'S), 1902, CLXIX, 284-307.
 603. VERGER, H., & SOULÉ, E. Lésions des cellules nerveuses dans l'hyperthermie expérimentale. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 427-428.
 604. WARRINGTON, W. B. A Note on the Condition of the Central Nervous System in a Case of African Lethargy. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 929-931.
 605. WINTER, E. Ueber secundäre Degeneration nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei hoher Querschnittsläsion des Rückenmarks. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 428-456.
 606. ZAHN, T. Zur Kenntniss der vererbten Rückenmarkskrankheiten und der Degeneration der Vorderseitenstrangreste. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhhk.*, 1902, XXI, 421-437.
 607. ZINGERLE, H. Ueber Störungen der Anlage des Centralnervensystems, auf Grundlage der Untersuchung von Gehirn-Rückenmark-Misbildungen. *Arch. f. Entwicklungsmech.*, 1902, XIV, 65-226.
-

III. Sensation.

I. GENERAL; SYNÆSTHESIA.

608. BIERVLIET, J. J. VAN. Nouvelle contribution à l'étude de l'asymétrie sensorielle. *Bull. Acad. Roy. de Belg.*, 1901, 679-694.
609. BUCHNER, E. F. Fixed Visualization: Three New Forms. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 355-363.
610. DIXON, R. M. The Senses of Snakes. *Verh. d. 5. Int. Zool.-Congr. Berlin*, 1901, 990-992.
611. JAVAL. Suppléance de la vue par autres sens. *Bull. Acad. de Méd.*, 1902, 433-440.
612. MACDOUGALL, R. Minor Investigations in Sense Perception. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 477-487.
613. MACH, E. Die Analyse der Empfindungen und das Verhältniss des Physischen zum Psychischen. (3. verm. Aufl.) Jena, Fischer, 1902. Pp. ix + 286.
614. WERNER, F. Beiträge zur Biologie der Reptilien und Batrachien. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 737-758.

2. SENSE ORGANS (GENERAL).

615. BURCKHARDT, R. Die Einheit des Sinnesorgansystems bei den Wirbeltieren. *Ber. ü. d. Verh. d. 5. Int. Zool.-Congr. Berlin*, 1901, 621-628.
616. GIGLIO-TOS, E. Sugli organi branchiali e laterali di senso nell'uomo nei primordi del suo sviluppo. *Progresso Med.*, 1902, I (5/6). Pp. 20. *Monit. Zool. Ital.*, 1902, XIII, 105-119.
617. HABERLANDT, G. Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischer Reize. Leipzig, Engelmann, 1901. Pp. viii + 163.
618. OPPENHEIMER, A. Certain Sense Organs of the Proboscis of the Polychæteous Annelid *Rhynchobolus Dibranchiatus*. *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.*, 1902, XXXVII, 553-562.

3. PSYCHOPHYSICS (WEBER'S LAW, ETC.).

619. ANGELL, F. Discrimination of Shades of Gray for Different Intervals of Time. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 1-21.
620. BROCA, A., & SULZER, D. La sensation lumineuse en fonction du temps. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1902, IV, 632-640. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 831-834.
621. CATTELL, J. McK. The time of perception as a measure of differences in intensity. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 63-68.
622. DÜRR, E. Ueber das Ansteigen der Netzhauterregungen. *Philos. Stud.*, 1902, XVIII, 215-273.
623. FREY, M. v., & METZNER, R. Die Raumschwelle der Haut bei Successivreizung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 161-182.
624. GRANDIS, V. Sur la mesure de l'acuité auditive au moyen de valeurs physiques comparables entre elles. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 359-378.
625. KÜLPE, O. Zur Frage nach der Beziehung der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden. *Philos. Stud.*, 1902, XVIII, 328-346.
626. LEHMANN, A. Ueber die Helligkeitsvariationen der Farben. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 72-115.
627. LIPPS, T. Das Relativitätsgesetz der psychischen Quantität und das Weber'sche Gesetz. (Akad.) München, 1902. Pp. 58.

628. SCHATERNIKOFF, M. Neue Bestimmungen über die Vertheilung der Dämmerungswerthe im Dispersion, spectrum des Gas- und des Sonnenlichts. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 255-263.
629. TOULOUSE & VASCHIDE. Nouvelle méthode pour la mesure de la sensibilité musculaire. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 1458-1459.
630. WRINCH, F. S. Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden im Gebiet des Zeitsinns. *Philos. Stud.*, 1902, XVIII, 274-327.

4. PSYCHOMETRY.

(See TIME RELATIONS, IV, 7.)

5. VISION AND OCULAR MOTOR FUNCTIONS.

a. General.

631. ABELSDORFF, &C. Systematischer Bericht über die Leistungen und Fortschritte der Augenheilkunde . . . 1902. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLVI; pp. 110.
632. BERNHEIMER, S., &C. Systematischer Bericht über die Leistungen und Fortschritte der Augenheilkunde . . . 1901. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLIV, XLV; pp. 349.
633. COLIN, H. Die Augen der in Breslau Medicin Studirenden. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLVI, 29-48.
634. GOULD, G. M. Some Neglected Points in the Physiology of Vision. *Amer. Med.*, 1902, IV, 937-939.
635. KRIES, J. VON. Abhandlungen zur Physiologie der Gesichtsempfindungen. Leipzig, Barth, 1902. Pp. 197.
636. MADDOX, E. E. Combined Bar-reader and Squint Stereoscope. *Ophthal. Rev.*, 1902, XXI, 211-214.
637. WRAY, C. Civilization and Eyesight. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 1434-1435.

b. Anatomy and General Physiology of the Eye.

638. ADDARIO, C. Sulla matrice del vitreo nell'occhio umano e degli animali. *Rif. Med.*, 1902, XVIII (I), 194-196.
639. ALLEN, B. M. Some Observations upon the Eye of *Bdellostoma Stouti*. *Science*, N. S., 1902, XV, 467-468.

640. APATHY, S. v. Die drei verschiedenen Formen von Lichtzellen bei Hirudineen. *Ber. ü. d. Verh. d. 5. Int. Zool.-Congr. Berlin*, 1901, 707-726.
641. AUGSTEIN. Gefäss-Studien an der Hornhaut und Iris. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1902, VIII, 317-333, 454-470.
642. BÄCKER, R. Zur Kenntniss der Gastropodenaugen. *Zool. Anz.*, 1902, XXV, 548-550.
643. BERNARD, H. M. Studies in the Retina. *Q. J. of Microsc. Sci.*, 1900, XLIII, 23; 1901, XLIV, 443; 1902, XLVI, 25-77.
644. BERTACCHINI, P. Sviluppo e struttura del Corpo vitreo in alcuni Vertebrati. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1902, XIX, 72-118.
645. CAMERON, J. On the Development of the Layers of the Retina in the Chick after the Formation of the Optic Cup. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXX, 84-86.
646. EDRIIDGE-GREEN, F. W. Some Observations on the Visual Purple of the Retina. *Trans. Ophthalm. Soc. London*, 1902, XXI, 300-301.
647. ELSCHNIG, A. Der normale Sehnerveneintritt des menschlichen Auges. *Denksch. k. Akad. Wiss. Wien—Math.-Naturw. Cl.*, 1902, LXX, 219-303.
648. FISCHER, A. Weitere Mittheilungen über die Regeneration der Linse. *Arch. f. Entwicklungsges.*, 1902, XV, 1-138.
649. HEGG, E. Eine neue Methode zur Messung der Tiefe der vorderen Augenkammer. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLIV (Ergzsh.), 84-104.
650. HEINE, L. Contributions to the Anatomy of the Myopic Eye. (Abst., trans.) *Arch. of Ophthal.*, 1902, XXXI, 539-544.
651. HERZOG, H. Ueber die Entwicklung der Binnenmuskulatur des Auges. *Arch. f. mikroskop. Anat.*, 1902, LX, 517-586.
652. HESS, C. Ueber das Vorkommen von Sehpurpur bei Cephalopoden. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XVI, 91-93.
653. HESSE, R. Ueber die Retina des Gastropodenauges. *Verh. d. Deutsch. zool. Ges.*, 12. Jahresvers., 1902, 121-125.
654. HIMSTEDT, F., & NAGEL, W. A. Versuche über die Reizwirkung verschiedener Strahlenarten auf Menschen- und Thieraugen. *Festschrift d. Univ. Freiburg z. 50-jähr. Regierungsjub. S. K. H. d. Grossherzogs Friedrich von Baden*, 1902, 259-274.
655. KIRIBUCHI, K. (HOLDEN, W. A., Trans.) On the Elastic Tissue in the Human Eye, with Remarks upon the Dilator Pupillæ Muscle. *Arch. of Ophthal.*, 1902, XXXI, 238-244.

656. MAYERSWEG, K. Ueber markhaltige Nervenfasern in der Retina. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLVI, 122-134.
657. NICOLAÏ, C. Un nouveau muscle de l'œil (musculus pupillæ optici). *Ann. d'Ocul.*, 1902, CXXVIII, 342-350.
658. NUSSBAUM, M. Ueber Umlagerungen der Augenmuskeln an erwachsenen und embryonalen Haussäugetieren und am Menschen. *Anat. Anz.*, 1902, XXI (Ergzgsch.), 253.
659. PARSONS, J. H. Experimental Lesions of the Retina. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 1440-1441.
660. SCHOUTE, G. J. Der Netzhautzapfen in seiner Funktion als Endorgan. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1902, VIII, 419-440.
661. SLONAKER, J. R. The Eye of the Common Mole, *Scalops aquaticus machrinus*. *J. of Compar. Neurol.*, 1902, XII, 335-366.
662. SPEE, GRAF. Ueber den Bau der Zonulafasern und ihre Anordnung im menschlichen Auge. *Anat. Anz.*, 1902, XXI (Ergzgsch.), 236-241.
663. SZILI, A., JR. Beitrag zur Kenntniss der Anatomie und Entwicklungsgeschichte der hinteren Irisschichten, mit besonderer Berücksichtigung des Musculus sphincter pupillæ des Menschen. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE's), 1902, LIII, 459-498.
664. TRIBONDEAU. Membrane de Jacob de la rétine des chats nouveau-nés. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1284-1285.
665. VAN PÉE, P. Recherches sur l'origine du corps vitré. *Arch. de Biol.*, 1902, XIX, 317-385.
666. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Contribution à la physiologie de l'œil. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1371-1373.
667. WEISS, E. Zur Sichtbarkeit der Ciliarfortsätze und Zonulafasern im Pupillargebiet, &c. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1902, VIII, 37-41.
668. ZÜRN, J. Vergleichend-histologische Untersuchungen über die Retina und die Area centralis retinæ der Haussäugethiere. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Anat. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 99-146.

c. Physics and Special Physiology of Vision.

(*Dioptrics, Refraction, Adaptation, Accommodation, Acuteness of Vision, Perimetry, etc.*)

669. BEEBE, E. W. A Consideration of the Stenopaic Slit and Pin-Hole Disc Method for Determining Pupillary Distances of Lenses. *J. of Ophthal., Otol. & Laryngol.*, 1902, XIV, 178-182.

670. BJERKE, K. Ueber die Veränderung der Refraction und Sehschärfe nach Entfernung der Linse. *Arch. f. Ophthalm.* (v. GRAEFE's), 1902, LIII, 511-550.
671. BJERKE, K. Ueber die Verwendung photographisch verkleinerter Optotypen zur Bestimmung der Sehschärfe in der Nähe. *Arch. f. Ophthalm.* (v. GRAEFE's), 1902, LV, 46-52.
672. BRADBURN, A. A. A Criticism of the Visual Test as used in the British Army. *Lancet*, 1902 (I), 811-812.
673. CHARPENTIER, A. Inhibition produite par la voie d'interférence sur la rétine. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXV, 56-58.
674. CHARPENTIER, A. Variations de l'état de réfraction de l'œil humain suivant l'éclairage. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 1598-1601.
675. DRUDE, P. (MANN, C. R., & MILLIKAN, R. A., Trans.) The Theory of Optics. London & New York, Longmans, Green, 1902. Pp. xxii + 546.
676. DUPONT, M. Excitateur de la pupille pour la recherche du réflexe lumineux. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1366-1368.
677. DUPONT, M. Sur la mesure du réflexe lumineux. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1449-1450.
678. EWING, A. E. Visual Tests for Children. *Amer. J. of Ophthalm.*, 1902, XIX, 33-37.
679. GERTZ, H. Zwei autoophthalmometrische Methoden. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1902, XIII, 1-8.
680. GULLSTRAND, A. Die Constitution des im Auge gebrochenen Strahlenbündels. *Arch. f. Ophthalm.* (v. GRAEFE's), 1901, LIII, 185-240.
681. HARMAN, N. B. A New Refractometer: A Simple Instrument Devised for Retinoscopy, to Prevent Loss of Time and Labour in Lens Changing. *Trans. Ophthalm. Soc. London*, 1902, XXII, 272-273.
682. HEFNER-ALTENECK, F. VON. Ueber Verbesserungen an der Lichteinheit und an einfachen Photometern. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1902, 980-992.
683. HOLT, S. Kinescopie, nouvelle méthode de détermination de la réfraction oculaire. *Ann. d'Ocul.*, 1902, CXXVII, 241-264.
684. HOWE, L. On the Confusion in Methods of Numbering and Using Prisms. *Ophthalm. Rec.*, 1902, XI, 473-476.
685. HUMMELSHIEIM. Die Bedeutung der Objektgrösse für die Ausdehnung des Gesichtsfeldgrenzen. *Klin. Monatsbl. f. Augenheilk.*, 1902, XL (II), 372-375.

686. LANDOLT, E. L'acuité visuelle déterminée avec les lettres. *Arch. d'Ophtal.*, 1902, XXII, 247.
687. LOHNSTEIN, R. Eine neue Methode der ophthalmoskopischen Refraktionsbestimmung. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1902, VII, 383-387.
688. MAGNUS, R. Die Pupillenreaction der Octopoden. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCII, 623-643.
689. MYERS, C. S. The Visual Acuity of the Natives of Sarawak. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 316-318.
690. PERGENS, E. Analyse der Landolt'sche C-Figur zur Messung der Sehschärfe. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL (II), 311-313.
691. PILTZ, J. Die paradoxe Pupillenreaction und eigene Beobachtung von Verengerung der Pupillen bei Beschattung der Augen. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 939-948, 1012-1016, 1054-1060.
692. PUSEY, B. A New Ophthalmoscope. Combined with which there is a Plane Mirror for Retinoscopy. *Ophthal. Rec.*, 1902, XI, 138-139.
693. REIMAR, M. Transparente Sehproben und Projectionsdemonstrationstafeln. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLIV, 352-357.
694. RICCI, P. Sulle modificazioni della retina all'oscuro ed alla luce. (Fine.) *Riv. Ital. d. Sci. Nat.*, 1902, XXI, 152-153.
695. RICHTER, E. Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur "inneren Optik" der elektrischen Kraftschwingungen. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1902, XIX, 359-367.
696. RÖMER, P., & DUFOUR, O. Experimentelle und kritische Untersuchungen zur Frage nach dem Einfluss des Nervus sympathicus auf den Accommodationsvorgang. *Arch. f. Ophtthal.* (V. GRAEFE'S), 1902, LIV, 491-499.
697. SCHENCK, F. Ein Modell zur Erläuterung des Accommodationsmechanismus. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XC, 231.
698. STANOIEVITCH, G. M. Photomètre physiologique. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 1455-1457.
699. STEIGER, A. (HOLDEN, W. A., Trans.) Acuteness of Vision and Astigmatism. *Arch. of Ophtthal.*, 1902, XXXI, 460-465.
700. STEIGER, A. Sehschärfe und Astigmatismus. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLIV (Ergzgsch.), 15-30.
701. STEVENSON, M. P. The Crossed Cylinder and its Uses. *Ophthal. Rec.*, 1902, XI, 314-319.

702. STRASBURGER, J. Pupillenträgheit bei Accommodation und Convergenz. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 738-740, 1052-1054.
703. TANGE, R. A. Die normale Pupillenweite nach Bestimmungen in der Poliklinik. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLVI, 49-61.
704. TERRIEN, F., & CAMUS, J. Influence de l'excitation du sympathique cervical sur l'ensemble de la réfraction de l'œil. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 579-581. *Arch. d'Ophtal.*, 1902, XXII, 386-389.
705. THORNER, W. Zur Theorie der Refraktionsbestimmungen. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLV, 110-118.
706. TOWNSEND, P. W. An Introduction to Physiology. Part IV: Physiological Optics. Cambridge, Univ. Press, 1902. Pp. 99.
707. TREUTLER. Einige Bemerkungen zu den schematischen Augen. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL (1), 211-220.
708. WEIDLICH, J. Die optische Bedeutung des accommodativen Spieles der Pupille. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLV, 119-125.
709. [ANON.] Dioptrique oculaire. (Dict. de Physiol., Richet, tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 58-129.

d. Visual Sensations.

710. ALBAN, E., RIVERS, W. H. R., &c. Welch Words for Colour. *Athenæum*, 1902 (1), 119, 148, 183.
711. ALLEN, F. Persistence of Vision in Color-blind Subjects. *Phys. Rev.*, 1902, XV, 193-225.
712. BROCA, A. Sur la vision des signaux colorés et les épreuves de la perception colorée. *Ann. d'Ocul.*, 1902, CXXVII, 265-271.
713. CALKINS, M. W. Theorien über die Empfindung farbiger und farbloser Lichter. *Arch. f. Anat. u. Physiol.* — Physiol. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 244-261.
714. DUBOIS, R. A propos d'une Note de M. Pizon sur une théorie mécanique de la vision. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 314-316.
715. EDRIDGE-GREEN, F. W. Requirements of a Test for Colour-blindness. *Ophthal. Rev.*, 1902, XXI, 31-42.
716. GORDON, K. On McDougall's Observations regarding Light and Color Vision. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 483-489.
717. HESS, C. Weitere Untersuchungen über totale Farbenblindheit. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 99-117.

- 717a. KARPLUS, S. Beitrag zur Lehre von den Gesichtsempfindungen. (Diss.) Berlin, 1902. Pp. 37.
718. NAGEL, W. A. Erklärung zu der vorstehenden und einer früheren Arbeit von C. Hess über totale Farbblindheit. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 118-120.
719. NAGEL, W. A. (HOLDEN, W. A., trans.) Some Observations on a Case of Total Color Blindness. *Arch. of Ophthal.*, 1902, XXXI, 222-239.
720. NAGEL, W. A. Ueber dichromatische Farbensysteme. *Ber. ü. d. 29. Versam. d. Ophthalm. Ges. Heidelb.*, 1901. Wiesbaden, 1902, 9-17.
721. NEWTON, I. A New Theory of Light and Colours. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 461-471.
722. OPPOLZER, E. R. v. Grundzüge einer Farbentheorie. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 183-203.
723. PERGENS, E. Erworbene Achromatopsie mit voller Sehschärfe. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL (II), 46-48.
724. RIVERS, W. H. R. The Colour Vision of the Natives of Upper Egypt. *J. of Anthropol. Instit.*, 1901, XXXI, 229-245.
725. UHTHOFF, W. Ein weiterer Beitrag zur angeborenen totalen Farbenblindheit. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVII, 344-360.
726. VANDERPOEL, E. N. Colour Problems. London, Longmans, Green, 1902.

e. Special Phenomena of Vision.

(*After-images, Contrast, etc.*)

727. BAGLEY, F. W. An Investigation of Fechner's Colors. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 488-525.
728. BORSCHKE, A., & HESCHELES, L. Ueber Bewegungsnachbilder. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVII, 387-398.
729. DUPONT, M. Appareil pour déterminer la durée des impressions lumineuses sur la rétine. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXV, 876-878.
730. KRIES, J. v. Ueber die im Netzhautcentrum fehlende Nachbilderscheinung und über die diesen Gegenstand betreffenden Arbeiten von C. Hess. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 81-98.
731. MARTIUS, G. Ueber die Dauer der Lichtempfindungen. *Beitr. z. Psychol. u. Phil.*, 1902, I, 275-366.
732. PORTER, T. C. Contributions to the Study of Flicker. II. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXX, 313-329.

733. SCHATERNIKOFF, M. Ueber den Einfluss der Adaption auf die Erscheinung des Flimmerns. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 241-254.
734. SCHENCK, F., & JUST, W. Ueber intermittirende Netzhaut-Reizung. X. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XC, 270-284.
735. SHERRINGTON, C. S. Observations on "Flicker" in Binocular Vision. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXXI, 71-76.

f. Eye Movements and Binocular Vision.

736. BAUMANN, C. Beiträge zur Physiologie des Sehens. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 353-359.
737. BERRY, G. A. On so-called Muscular Asthenopia. *Trans. Ophthalm. Soc. London*, 1902, XXII, 287-300.
738. BLACK, N. M. A Simple and Effective Method of Determining the Degree of Deviation in Squint. *Ophthalm. Rec.*, 1902, XI, 571-573.
739. BRÜCKNER, A. Ueber die Anfangsgeschwindigkeit der Augenbewegungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XC, 73-93.
740. BRÜCKNER, A., & BRÜCKE, E. T. VON. Zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und linksäugiger Gesichtseindrücke. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XC, 290-302.
741. ELSCHNIG. Diagram der Wirkungsweise der Bewegungsmuskeln des Augapfels. *Wien. klin. Wochensh.*, 1902, XV, 883-884.
742. FERGUS, F. A Clinical Study of Diplopia. *Glasgow Med. J.*, 1902, LVIII, 241-251.
743. HOEVE, J. VAN DER. Beiträge zur Lehre vom Schielen. *Arch. f. Augenhk.*, 1902, XLVI, 172-183, 185-231.
744. HOUDART, J. Du strabisme vertical d'origine fonctionnelle. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 63.
745. LEVINSOHN, G., & ARNDT, M. Ueber einen Fall einer mit dem Pupillarreflex einhergehenden Mitbewegung des Auges. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1902, VII, 388-392.
746. LOHMANN, A. Ueber binoculare Farbmischung. (Inaug.-Diss.) Marburg, 1902. Pp. 19.
747. MADDOX, E. E. (ASHER, W., Herausg.) Die Motilitätsstörungen des Auges auf Grund der physiologischen Optik. Leipzig, Böhme, 1902. Pp. 316.
748. NEDDEN, ZUR. Ein eigenartiger Fall von Motilitätsstörungen am Auge. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL (II), 25-31.

749. NEUSTÄTTER, O. Zur Theorie des einseitigen Nystagmus. *Centralbl. f. prakt. Augenhk.*, 1902, XXVI, 296-298.
750. RÉMY, A. Applications du diploscope au diagnostic et au traitement des altérations de la vision binoculaire. *Recueil d'Ophthal.*, 1902, XXIV, 1-13, 70-80, 582.
751. RILEY, F. C. A Simple Test for Equilibrium of Eye Muscles in Binocular Vision. *Med. Record*, 1902, LXI, 455.
752. ROOSA, D. B. ST. J. Functional and Paralytic Strabismus. *Med. Record*, 1902, LXI, 687-689.
753. SCHENCK, F. Einiges über binoculare Farbenmischung. (Diss.) Marburg, 1901.
754. SIMON, R. Ueber den Hering'schen Fallversuch bei Strabismus. *Centralbl. f. prakt. Augenhk.*, 1902, XXVI, 225-230.
755. SIMON, R. Zur Bedeutung des einseitigen Nystagmus für die Lehre von den Augenbewegungen. *Centralbl. f. prakt. Augenhk.*, 1902, XXVI, 113-117.
756. SMITH, J. W. Voluntary Nystagmus (?). *J. of Ophthal., Otol. & Laryngol.*, 1902, XIV, 308-315.
757. STÖHR, A. Binoculare Figurenmischung und Pseudoskopie. Leipzig & Wien, Deuticke, 1900. Pp. 113.
758. TSCHERMAK, A. Studien über das Binocularsehen der Wirbelthiere. (Einleitende Mitth.) *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, XCI, 1-20.
759. TSCHERMAK, A. Ueber einige neuere Methoden zur Untersuchung des Sehens Schielender. *Centralbl. f. prakt. Augenhk.*, 1902, XXVI, 322-329, 357-363.
760. WEINHOLD, M. Ueber das Sehen mit längsdisparaten Netzhautmeridianen. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFKE's), 1902, LIV, 201-210.
761. WEYMANN, M. F. Ocular Paralysis. *Ophthal. Rec.*, 1902, XI, 83-86.
762. WOOTTON, H. W. Insufficiency of Divergence as an Etiological Factor in Concomitant Convergent Strabismus. *Arch. of Ophthal.*, 1902, XXXI, 156-174.

g. General Pathology of Vision.

763. ALLEN, F. Injuries to the Eye Caused by Intense Light. *Science*, N. S., 1902, XV, 109-110.
764. BARRETT, J. W. Sudden Temporary Loss of Vision, Probably of Circulatory Origin. *Ophthalm. Rev.*, 1902, XXI, 281-283.

765. BINET, A. Les proportions du crâne chez les aveugles. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 368-384.
766. BUCHANAN, L. The Vision in various Affections of the Eye. *Glasgow Med. J.*, 1902, LVIII, 430-446.
767. BURNETT, S. N. A Thin, Fixed Membrane, Probably Congenital, Springing from the Retina into the Vitreous and Covering the Optic Disk. *Amer. J. of Ophthalm.*, 1902, XIX, 321-324.
768. COULTER, R. J. On some Cases Illustrating the Value of Perimetry in Recording the Course of Ocular Disease. *Ophthalm. Rev.*, 1902, XXI, 1-14.
769. CROSS, F. R. A Case of Acromegaly under Observation for Five Years, with Charts of the Fields of Vision. *Brain*, 1902, XXV, 341-348.
770. DUSSAUD. Appareil pour les aveugles. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 375-377.
771. EALES, H. Some Functional Disorders of Vision. *Birmingham Med. Rev.*, 1902, LI, 11-26.
772. FRIEDENWALD, H. Notes on the Visual Field in Glaucoma. *Ann. of Ophthalm.*, 1902, XI, 157-162.
773. GOLESCEANO. Les aveugles à travers les âges. Bar-sur-Aube, Lebois, 1902. Pp. 274.
774. GOODE, J. P. Injuries to the Eye Caused by Intense Light. *Science*, N. S., 1902, XV, 433.
775. GOULD, G. M. The Discovery of Astigmatism and Eye-strain. *Amer. Med.*, 1902, IV, 618-622.
776. GRULLON, A. Essai sur les phénomènes sympathiques de l'œil. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 227.
777. HIDEUX, G. De l'ophtalmie sympathique. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 80.
778. JACQUEAU. Troubles visuels d'origine hépatique. *Lyon Méd.*, 1902, XCIX, 7-12, 36-40.
779. KOPPEN, A. Ein Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Retina bei chronischer Nephritis, mit besonderer Berücksichtigung der Sternfigur in der Macula lutea. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1902, VIII, 603-619.
780. KUNZ, M. Zur Blindenphysiologie. (Das Sinnenvicariat.) *Wien. med. Wochens.*, 1902, LII, 997-1002, 1057-1060, 1112-1115, 1159-1162, 1208-1211.
781. MEYERHOF, M. Ueber die Zunahme höherer Kurzsichtigkeit bei Unterkorrektion für die Nähe. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL (I), 200-210.

782. NETTLESHIP, E. Cases and Observations. *Roy. London Ophthalm. Hosp. Rep.*, 1902, XV, 101-128.
783. PICK, A. Ueber eine eigenthümliche Sehstörung senil Dementer. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 35-44.
784. PLASCHKE, O. Von wiedergewonnenem Augenlicht. Leipzig, 1902. Pp. vii + 132.
785. PÜHMEYER, A. Die Funktionsprüfung des Auges bei völliger Trübung der brechenden Medien. (Diss.) Greifswald, 1902. Pp. 43.
786. RAMSAY, A. M. Dimness of Vision in Diseases of the Kidney Characterized by Albuminuria. *Glasgow Med. J.*, 1902, LVIII, 418-429.
787. RAMSAY, A. M. Myopia and its Treatment. *Glasgow Med. J.*, 1902, LVII, 81-94.
788. RAYMOND, F. Sur trois cas d'hémianopsie. *Arch. de Neurol.*, 2e S., 1902, XIII, 433-473.
789. REUSS, A. R. v. Das Gesichtsfeld bei functionellen Nervenleiden. Leipzig, 1902. Pp. 119.
790. REYNOLDS, D. S. Toxic Amblyopia. *Amer. J. of Ophthalm.*, 1902, XIX, 139-144.
791. ROEMER, P. Zur Frage des Blendungsschmerzes. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1902, VIII, 237-240.
792. SCHREIBER, P. Wie korrigiert man die Kurzsichtigkeit am zweckmässigsten? *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL (I), 179-191.
793. SCHWEINITZ, G. E. DE. Diseases of the Eye. (4th ed.) Phila., W. B. Saunders & Co., 1902. Pp. 773.
794. SEYDEL, F. Ein Beitrag zum Wiedersehenlernen Blindgewordener. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL (I), 97-113.
795. WETTENDORFER, F. Ueber konzentrisch-zonuläre Gesichtsfelddefekte des myopischen Auges. *Beitr. z. Augenhk.* (DEUTSCHMANN'S) 1902, V (H. XLIX), 33-66.
796. WILBRAND, H., & SAENGER, A. Die Neurologie des Auges. Bd. II. Wiesbaden, Bergmann, 1901. Pp. 307.
797. WYLIE, A. R. T. Psychology and Pedagogy of the Blind. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 127-160.

6. HEARING.

a. General.

798. BLAU, L. Bericht über die neueren Leistungen in der Ohrenheilkunde. *SCHMIDT's Jahrb. d. ges. Med.*, 1902, CCLXXV, 7-50, 117-164, 233-241.
799. CHEATLE, A. H. The Report of an Examination of the Ears of 1,000 School-Children between the Ages of Three and Sixteen Years in Hanwell District School. *J. of Laryngol., Rhinol. & Otol.*, 1902, XVII, 282-292.
800. HARTMANN, A. Bericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Ohrenheilkunde . . . 1901; 1902. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1901, XL, 60-103; 1902, XLI, 91-97, 154-190; XLI, 268-294, 364-374.
801. MURRAY, G. The Report of an Examination of the Ears of 400 School Children. *J. of Laryngol., Rhinol. & Otol.*, 1902, XVII, 293-294.
802. MYERS, C. S. A Study of Papuan Hearing. *Arch. of Otol.*, 1902, XXXI, 283-288.

b. Anatomy of the Ear.

803. ALEXANDER, G. Anatomisch-physiologische Untersuchungen an Tieren mit angeborenen Labyrinthanomalien. *Wien. klin. Wochensh.*, 1902, XV, 1375-1376.
804. ALEXANDER, G. Ueber Entwicklung und Bau der Pars inferior labyrinthi der höheren Säugethiere. *Denksch. k. Akad. Wiss. Wien—math-naturw. Cl.*, 1902, LXX, 429-482.
805. ALEXANDER, G. Zur Frage des postembryonalen Wachstumes des menschlichen Ohrlabyrinthes. *Anat. Hefte*, 1902, XIX, 569-578.
806. ALEXANDER, G. Zur pathologischen Histologie des Ohrlabyrinthes mit besonderer Berücksichtigung des Corti'schen Organs. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LVI, 1-23.
807. ALEXANDER, G. Zwei neue Modellserien zur Entwicklungsgeschichte des Ohrlabyrinthes und des Nervus acustico-facialis. *Anat. Anz.*, 1902, XXI (Ergzgsch.), 243-244.
808. BLAKE, C. J. Tension Anomalies in the Sound-Transmitting Apparatus of the Middle Ear. *Arch. of Otol.*, 1902, XXXI, 89-98.
809. DENIS, P. Recherches sur le développement de l'oreille interne chez les Mammifères (*Vespertilio Murinus*). *Arch. de Biol.*, 1902, XVIII, 377-494.

810. DENKER, A. Zur Anatomie des Gehörorgans der Cetacea. *Anat. Hefte*, 1902, XIX, 421-448.
811. KIKUCHI, J. Untersuchungen über den menschlichen Steigbügel mit Berücksichtigung der Rassenunterschiede. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 23.
812. KISHI, K. Das Gehörorgan der sogenannten Tanzmaus. *Ztsch. f. wiss. Zool.*, 1902, LXXI, 457-485.
813. KRAUSE, R. Entwicklungsgeschichte des Gehörorgans. (Hertwig's Handb., Bd. II.) Jena, Fischer, 1902.
814. RUFFINI, A. La cassa del timpano, il labirinto osseo ed il fondo del condotto auditivo interno nell' uomo adulto. *Ztsch. f. wiss. Zool.*, 1902, LXXI, 359-396.
815. SCHMIDT, J. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuschel verschiedener Säugetiere. Berlin, Parey, 1902. Pp. 46.
816. SPEE, GRAF. Centralkörper in den Zellen des Corti'schen Organs des menschlichen Gehörschnecke. *Anat. Anz.*, 1902, XXI (Ergzghs.), 257-259.

c. Physics and Physiology of Hearing.

817. ESCHWEILER. Unzulängliche Stützen von Zimmermann's Theorie der Mechanik des Hörens und ihrer Störungen. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LV, 59-66.
818. FREY, H. Experimentelle Studien über die Schallleitung im Schädel. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 9-41.
819. FRIEDMANN, H. Ueber künstliche Reizung des Ohrlabyrinths. (Diss.) Strassburg, 1901. Pp. 58.
820. GUILLEMIN. Les premiers éléments d'acoustique musicale. *Voix Parlée et Chantée*, 1902, 35, 137, 217, 265, 289, 357.
821. HENSEN, V. Das Verhalten des Resonanz-Apparates im menschlichen Ohr. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1902, 904-914.
822. KÖNIG, R. Tableau général des nombres de vibrations de la série des sons musicaux. *Parole*, 1902, XII, 654-664.
823. LEISER. Luft- und Knochenleitung. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LV, 147-151.
824. LUCAS, A. Ueber das Verhalten der Schallleitung durch die Luft zur Leitung fester Körper. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LVII, 1-8.
825. MYERS, C. S. On the Pitch of Galton-Whistles. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 417-425.

826. RAYLEIGH, LORD. Interference of Sound. *Nature*, 1902, LVI, 42-44.
827. TREITEL. Neuere Theorien über die Schallleitung. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1902, XLI, 315-332.
828. VASCHIDE & VURPAS. Psycho-physiologie de la corde du tympan. *Bull. de Laryngol., Otol., etc.*, 1902, V, 169-174.
829. ZIMMERMANN, G. Die Mechanik des Hörens und ihre Störungen. Wiesbaden, Bergmann, 1900. Pp. 110.
830. ZIMMERMANN, G. Unzureichende Einwände gegen neue Gesichtspunkte in der Mechanik des Hörens. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LVI, 40-46.

d. Auditory Sensations.

831. ADLER, PANSE, P. Eine Rhythmus-Theorie des Hörens. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1902, XLI, 143-151, 309-310.
832. ANDREWS, A. H. Sources of Error in Functional Tests of Hearing. *Laryng.*, 1902, XII, 249-253.
833. BARTH, A. Ueber Täuschungen des Gehörs in Bezug auf Tonhöhe und Klangfarbe. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LVII, 52-66.
834. BERNSTEIN, A. Bemerkung zu der Arbeit von Dr. E. Storch "Ueber die Wahrnehmung musikalischer Tonverhältnisse." *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 261.
835. DICKINS, M. Resultant-Tones and the Harmonic Series. *Nature*, 1902, LXV, 561.
836. GUILLEMIN, A. Classement des accords binaires. Consonances et dissonances spécifiques. *C. R. Acad. de Sci.*, 1902, CXXXV, 396-399.
837. HEYL, P. R.; FREEMAN, R. Change of Pitch of Sound with Distance. *Nature*, 1902, LXV, 273; 317-318.
838. HUGHES, P. Methods of Testing Relative Pitch. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 603-609.
839. KUILE, E. TER. Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXIX, 332-426.
840. MARAGE. Mesure de l'acuité auditive. *Arch. Int. de Laryngol., &c.*, 1902, XV, 96-106.
841. ROBIN, P. Appareil pour mesurer l'acuité auditive. *Bull. & Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1902, III, 209-210.
842. ROSTOSKY. Ueber binaurale Schwebungen. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 557-598.

843. SAMOJLOFF, A. Einige Bemerkungen zu dem Aufsätze von Dr. E. Storch: "Ueber die Wahrnehmung musikalischer Tonverhältnisse." *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 121-122.
844. SCHAEFER, K. L., & ABRAHAM, O. Studien über Unterbrechungstöne. III. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXVIII, 475-497.
845. STORCH, E. Ueber die Wahrnehmung musikalischer Tonverhältnisse. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVII, 361-386; XXIX, 352-357.
846. STRUYCKEN, H. Limite physiologique et pathologique de l'ouïe pour la partie la plus importante de la gamme. *Arch. Int. de Laryngol., &c.*, 1902, XV, 1-16.
847. THOMPSON, S. P.; DICKINS, M. Resultant Tones and the Harmonic Series. *Nature*, 1902, LVI, 6; 78.
848. TREITEL. Ohr und Sprache, oder über Hörprüfung mittelst Sprache. *Klin. Vortr. a. Geb. d. Otol., &c.*, 1902, V, 403-416.
849. URBANTSCHITSCH, V. Ueber Resonanztöne, erzeugt durch die Annäherung von Flächen an die Ohrmuschel. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXIX, 594-599.
850. VAIL, D. T. A New Field of Hearing Chart. *Laryng.*, 1902, XII, 344-346.
851. ZIMMERMANN, G. Ziele und Wege der Funktionsprüfung des Ohres. *Klin. Vortr. a. Geb. d. Otol., &c.*, 1902, V, 420-446.
852. ZWAARDEMAKER, H., & QUIZ, F. H. Schwellenwerth und Tonhöhe. *Arch. f. Anat. u. Physiol.* — *Physiol. Abth.*, 1902 (Suppl.-Bd.), 367-398.

e. General Pathology of Hearing.

853. ALEXANDER, G., & KREIDL, A. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXIX, 475-492.
854. ALT, F. Ueber Störungen des musikalischen Gehörs. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1902, XXXVI, 197-223. *Wien. klin. Wochensh.*, 1902, XV, 763-767, 795-799.
855. BERTHOLD, E. Ueber Diplacusis monauralis. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LV, 17-25.
856. BEZOLD, F. (KNAPP, H., trans.) Statistical Report on the Result of the Examination of a Second Series of Deaf-Mutes. (Abstract.) *Arch. of Otol.*, 1902, XXXI, 301-303.

857. BINET, A. Les proportions du crâne chez les sourds-muets. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 385-389.
858. BOYER, H. Recherches sur les causes et les époques de la surdité accidentelle enfantine. *Bull. de Laryngol., Otol., &c.*, 1902, 23-25.
859. BUHE, E. Ueber den Einfluss der Totalaufmeisselung auf das Gehör. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LVI, 223-260.
860. CASTEX, A. Les débuts de la surdité. *Bull. de Laryngol., Otol., &c.*, 1902, 182-188.
861. DROUOT. Etat intellectuel du sourd muet. *Rev. Philanthr.*, 1902, VIII, 436-471.
862. GLEASON, E. B. Essentials of Diseases of the Ear. (3d ed.) Phila., W. B. Saunders & Co., 1902. Pp. 214.
863. GRANT, D. Varieties of Nerve-Deafness. *J. of Laryngol., Rhinol. & Otol.*, 1902, XVII, 169-178.
864. GUTZMANN, H. Ueber Hörübungen mittelst des Phonographen. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1902, XXXVI, 321-325.
865. HAMMERSCHLAG, V. Ein neues Eintheilungsprincip für die verschiedenen Formen der Taubstummheit. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LVI, 161-177.
866. JONES, H. M. The Edelmann "Galton-Pfeife." *Edinb. Med. J.*, 1902, XI, 349-355.
867. JÜRGENS, E. Ueber die Sensibilitätsverhältnisse des Trommelfelles. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1902, XXXVI, 517-527.
868. KREIDL, A., & ALEXANDER, G. Entwurf zu einer Statistik der körperlichen und geistigen Entwicklung Taubstummer in Oesterreich während der ersten Lebensjahre. *Wien. klin. Wochensch.*, 1902, XV, 418-420.
869. MARAGE. Traitement scientifique de la surdité. *Arch. Int. de Laryngol., &c.*, 1902, XV, 233-242.
870. URBANTSCHITSCH, V. Exercices acoustiques méthodiques dans la surdi-mudité. *Parole*, 1902, XII, 29-56.

7. OTHER SENSES.

a. Taste and Smell.

871. BERLINER, K. Die Entwicklung des Geruchsorganes der Seelachier. *Arch. f. mikroskop. Anat.*, 1902, LX, 386-406.
872. BOZERAT, E. Ueber das Verhalten der Nerven im Epithel der Säugethierzunge. *Ztsch. f. wiss. Zool.*, 1902, LXXI, 211-226.

873. COHN, F. Zur Entwicklungsgeschichte des Geruchsorgans des Hühnchens. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1902, LXI, 133-150.
874. FONTANA, A. Ueber die Wirkung des Eucaïn B auf die Geschmacksorgane. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 253-260.
875. FOREL, A. Die Eigenthümlichkeiten des Geruchssinnes bei den Insekten. *Ber. ü. d. Verh. d. 5. Int. Zool.-Congr. Berlin*, 1901, 806-815.
876. GIESLER, C. M. Die Gerüche vom psychogenetischen Standpunkte aus. *Vlljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 49-76.
877. KIESOW, F. Sur la présence de boutons gustatifs à la surface linguale de l'épiglotte humaine, avec quelques réflexions sur les mêmes organes qui se trouvent dans la muqueuse du larynx. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVIII, 334-336.
878. PETER, K. Die Entwicklung des Geruchsorgans und Jacobson'schen Organs in der Reihe der Wirbeltiere. (Hertwig's Handb., Bd. II.) Jena, Fischer, 1902.
879. STAHR, H. Ueber die Papillae fungiformes der Kinderzunge, und ihre Bedeutung als Geschmacksorgan. *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1902, IV, 199-260.
880. TOULOUSE & VASCHIDE, N. Recherches expérimentales sur la sensibilité olfactive dans la paralysie générale. *Rev. de Psychiat.*, 2e S., 1902, V, 64-71.
881. VASCHIDE, N. Recherches expérimentales sur la fatigue olfactive. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1902, XXXVIII, 85-103.
882. YUNG, E. Recherches sur le sens olfactif des gastéropodes terrestres. *Arch. de Psychol.*, 1902, I.
883. ZWAARDEMAKER, H. Die Empfindung der Geruchlosigkeit. *Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abth.*, 1902 (Suppl.-Bd.), 420-426.

b. Cutaneous, Pressure, and Joint Senses.

884. BADER, P. Das Verhältniss der Hautempfindungen und ihrer nervösen Organe zu calorischen, mechanischen und faradischen Reizen. *Philos. Stud.*, 1902, XVIII, 437-477.
885. BROWN, J. J. G. Ueber die Bestimmung des Tastsinnes vermittelst eines neuen Aesthesimeters. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 882-885.
886. FÉRÉ, C. Contribution à l'étude de l'irritabilité de la peau. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 899-902.

887. GARTEN, S. Der jetzige Stand der Lehre von den Sinnesfunctionen der Haut. *SCHMIDT's Jahrb. d. ges. Med.*, 1902, CCLXXIV, 113-120.
888. GRANDIS, V. Sopra la percezione delle impressioni tattili. *Arch. di Psichiat., Sci. Pen., &c.*, 1902, XXIII, 139-164.
889. GRANDIS, V. Sur la perception des impressions tactiles. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 96-116.
890. KIESOW, F. Ueber Vertheilung und Empfindlichkeit der Tastpunkte. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 260-309.
891. KIESOW, F., & FONTANA, A. Sulla distribuzione dei peli, come organi tattili, sulla superficie del corpo umano. *Rendic. R. Accad. Lincei*,—classe di sci. fis., matem. e natur., 1901, X (5), fasc. 1.
892. OPPENHEIMER, Z. Die Hautsinnesempfindungen. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 215-243.
893. STEINER, J. Ueber das Empfindungsvermögen der Zähne des Menschen. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XV, 585-587.
894. VASCHIDE, N., & ROUSSEAU, P. Sur une nouvelle forme de la sensibilité tactile: la trichesthésie. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXV, 259-261.
895. VERESS, E. Beiträge zur Kenntniss der Topographie der Wärme-Empfindlichkeit. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXIX, 1-86.
-

c. Muscle Sense and Muscles.

896. ANTHONY, R. Adaptation des muscles à la compression; différents degrés et nouveaux exemples. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 265-266.
897. BERNSTEIN, J., & TSCHERMAK, A. Ueber die Beziehungen der negativen Schwankung des Muskelstromes zur Arbeitsleistung des Muskels. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXIX, 289-332.
898. BOIS-REYMOND, R. DU. Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 27-44.
899. BUDINGTON, R. A. Some Physiological Characteristics of Annelid Muscle. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VII, 155-180.
900. HEIDERICK, F. Glatte Muskelfasern im ruhenden und thätigen Zustande. *Anat. Hefte*, 1902, XIX, 447-478.
901. HOUGH, T. Ergographic Studies in Muscular Soreness. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VII, 76-92.

902. IOTAYKO, J. De l'excitation des muscles et des nerfs par des courants faradiques de fermeture et d'ouverture. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 206-213.
903. JOHANSSON, J. E., & KORAEN, G. Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1902, XIII, 229-250.
904. JOHANSSON, J. E., & KORAEN, G. Wie wird die Kohlensäureabgabe bei Muskularbeit von der Nahrungszufuhr beeinflusst? *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1902, XIII, 251-268.
905. LEE, F. S., & SALANT, W. The Action of Alcohol on Muscle. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VIII, 61-74.
906. LEWANDOWSKY, M. Ueber den Muskeltonus, insbesondere seine Beziehung zur Grosshirnrinde. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1902, I, 72-80.
907. MAY, W. P. On the Supposed Reversal of the Law of Contraction in Degenerated Muscle. *Brain*, 1902, XXV, 133-139.
908. MCCURDY, J. H. The Effect of Maximum Muscular Effort on Blood-Pressure. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1901, VI, 231-239.
909. SAVAGE, G. C. Ophthalmic Myology, a Systematic Treatise on the Ocular Muscles. Nashville (Tenn.), Gospel Advocate Publ. Co., 1902. Pp. 589.
910. WEISS, G. Les plaques terminales motrices sont-ils indépendantes les unes des autres? *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 236-239.

d. Static Senses (Position, Equilibrium, and Dizziness).

911. ALEXANDER, G., & KREIDL, A. Anatomisch-physiologische Studien über das Ohrlabyrinth der Tanzmaus. II, III. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, LXXXVIII, 509-563, 564-574.
912. ALEXANDER, G., & KREIDL, A. Die Labyrinthanomalien japanischer Tanzmäuse. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XVI, 45-47.
913. BAGINSKY, B. Zur Frage über die Zahl der Bogengänge bei japanischen Tanzmäusen. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XVI, 2-4.
914. BONNIER, P. La Fonction manœsthésique. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1343-1345.
915. BONNIER, P. La sensation continue de vitesse. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 920-921.

916. BONNIER, P. Le sens des attitudes. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 146-181. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 362-365. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVII, 97-104.
917. BOUTAN, L. Sur les effets de la section des canaux semi-circulaires au point de vue de leur excitation et de leur paralysie. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 1601-1603.
918. CASTEX, A. Vertiges auriculaires. *Bull. de Laryngol., Otol. &c.*, 1902, 3-10.
919. CYON, E. VON. Beiträge zur Physiologie des Raumsinnes. I, II. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXIX, 427-453, 585-590.
920. CYON, E. DE. Le sens de l'espace. (Dict. de Physiol., Richet, Tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 562-574.
921. HARTMANN, F. Die Orientirung. Die Physiologie, Psychologie und Pathologie derselben. Leipzig, 1902. Pp. 170.
922. PANSE, R. (KNAPP, A., trans.) Vertigo. *Arch. of Otol.*, 1902, XXXI, 467-520.
923. RAWITZ, B. Noch einmal die Bogengangsfrage bei japanischen Tanzmäusen. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XVI, 42-43.
924. RAWITZ, B. Zur Frage über die Zahl der Bogengänge bei japanischen Tanzmäusen. *Centralbl. f. Physiol.*, 1902, XV, 649-651.

e. Organic, Pleasure, and Pain Senses; General Sensibility.

925. BRÜCKE, E. T. VON, & BRÜCKNER, A. Ueber ein scheinbares Organgefühl des Auges. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 360-372.
926. MACKENZIE, J. Pain. *Brain*, 1902, XXV, 368-387.
927. MAYER, C. Ueber eine vom Nabel auslösbare Mitempfindung. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 69-75.
928. MCKEARG, A. J. The Sensation of Pain and the Theory of the Specific Sense Energies. (Exper. Stud. in Psychol.) Boston, Ginn & Co., 1902. Pp. 87.
929. MILLON, H. Résultat de l'examen de la sensibilité gastrique et épigastrique dans les dyspésies. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 140.
930. MUSKENS, L. J. J. Studien über segmentale Schmerzgefühlsstörungen an Tabetischen und Epileptischen. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXVI, 347-426.
931. PENAUD, R. D. Le mal de mer. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 74.

932. STRANSKY, E. Zur Pathologie des Schmerzsinnes. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 531-536.

f. Miscellaneous Senses.

933. EGGER, M. De la sensibilité du squelette. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 549-554.
934. HILTON, W. A. The Body Sense Hairs of Lepidopterous Larvae. *Amer. Natural.*, 1902, XXXVI, 561-578.
935. JOST, L. Die Perception des Schwerereizes in der Pflanze. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 161-179.
936. LEYDIG, F. Bemerkung zu den "Leuchtorganen" der Selachier. *Anat. Anz.*, 1902, XXII, 297-301.

8. GENERAL PATHOLOGY OF SENSATION.

937. BORDENAVE, J. L'analgésie chirurgicale par les injections de cocaïne dans l'arachnoïde. (Thèse méd.) Paris, 1901. Pp. 93.
938. BRÉCY, M. Troubles de la sensibilité dans l'hémiplégie d'origine cérébrale. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 203.
939. EGGER, M. De l'intermittence des anesthésies. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 701-702.
940. EVERETT, R. Educating the Deaf-Blind. *Amer. Mo. Rev. of Rev.*, 1902, XXXV, 435-442.
941. FARGUES, E. A. De la topographie des troubles sensitifs dans la syringomiélie. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 75.
942. GRÖBER, A. Ueber totale allgemeine Anästhesie. (Diss.) Leipzig, 1901. Pp. 30.
943. IOTEYKO, J., & STEFANOWSKA, M. Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 101-104.
944. IOTEYKO, J., & STEFANOWSKA, M. Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 68-72.
945. IOTEYKO, J., & STEFANOWSKA, M. Dissociation des phénomènes de sensibilité et de motilité dans l'anesthésie par l'éther. *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 4e S., 1902, XVI, 373-406.
946. IOTEYKO, J., & STEFANOWSKA, M. De l'envahissement successif par l'anesthésie des centres nerveux sensitifs et motrices de l'écorce cérébrale. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 31-32.
947. IOTEYKO, J., & STEFANOWSKA, M. L'anesthésie comme procédé de dissociation des propriétés sensitives et motrices du système nerveux. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 32-33.

948. MANDOUL, M. Recherches expérimentales sur la calorimétrie humaine. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 59.
949. MERZBACHER, L. Die Folgen der Durchschneidung der sensibeln Wurzeln im unteren Lumbalmarke, im Sacralmarke und in der Cauda equina des Hundes. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCII, 585-604.
950. ROBIN, F. R. Surdi-cécité et moyens pour communiquer avec les sourds-aveugles. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 76.
951. SOMMER, M. Akroparaesthesien nach Trauma. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1902, XXXIX, 929-930.
952. SPITZ, L. Die Störungen der Sensibilität und der Sinnesfunctionen bei den traumatischen Neurosen. (Diss.) Kiel, 1901. Pp. 60.
953. WADE, W. The Deaf-Blind. Indianapolis (Ind.), Hecker Bros., 1901. Pp. 80.

IV. Characters of Consciousness.

I. GENERAL.

954. GIESSLER, C. M. Ueber den Einfluss von Kälte und Wärme auf das seelische Funktionieren des Menschen. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 319-338.
955. PIERRY, W. (GEBHARDT & HARTMANN, Unterst.) Anleitung zur Steigerung der geistigen Fähigkeiten. Leipzig, 1902. Pp. 156.
956. PIERRY, W. Specielle Anleitung zu geistigen Höchstleistungen. Leipzig, 1902. Pp. 216.

2. ATTENTION, APPERCEPTION, AND SELECTION.

957. AARS, K. Note sur l'attention. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 215-220.
958. BRADLEY, F. H. On Active Attention. *Mind*, N. S., 1902, XI, 1-30.
959. DIEHL, A. Zum Studium der Merkfähigkeit. Berlin, 1902.
960. DUBOIS DE SANJON. Du trouble de l'attention chez les tiqueurs. *Bull. Inst. Psychol. Int.*, 1902, 55-59.
961. GEIGER, M. Neue Complicationsversuche. *Philos. Stud.*, 1902, XVIII, 347-436.

962. KÜLPE, O. The Problem of Attention. *Monist*, 1902, XIII, 38-68.
963. LIPPS, T. Einheiten und Relationen. Eine Skizze zur Psychologie der Apperception. Leipzig, Barth, 1902. Pp. 106.
964. McDUGALL, W. The Physiological Factors of the Attention-Process. I. *Mind*, N. S., 1902, XI, 316-351.
965. OSTMANN. Ueber die Betheiligung des Nervus facialis beim Lauschen. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1902, LIV, 209-215.
966. PACE, E. A. Fluctuations of Attention and After-images. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 232-245.
967. RANSCHBURG, P. Ueber Hemmung gleichzeitiger Reizwirkungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXX, 39-86.
968. RÜDIN, E. Auffassung und Merkfähigkeit unter Alkoholwirkung. *Psychol. Arb.*, 1902, IV, 495-522.
969. SALOMON, L. Zu den Begriffen der Perzeption und Apperzeption von Leibniz bis Kant. (Diss.) Bonn, 1902. Pp. 60.
970. WIERSMA, E. Untersuchungen über die sogenannten Aufmerksamkeitsschwankungen. II. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 179-198.
971. WIRTH, W. Zur Theorie des Bewusstseinsumfanges und seiner Messung. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 487-669.

3. ASSOCIATION.

972. ASCHAFFENBURG, G. Experimentelle Studien über Associationen. *Psychol. Arb.*, 1902, IV, 235-373.
973. BARTH, P. Zur Psychologie der gebundenen und der freien Vorstellung. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 22-48.
974. BOURDON, B. Contribution à l'étude de l'individualité dans les associations verbales. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 49-62.
975. CLAPARÈDE, E. Essai d'une nouvelle classification des associations d'idées. *Arch. de Psychol. Suisse Romande*, 1902, I, 335-380.
976. CLAPARÈDE, E. L'association des idées. Paris, Doin, 1902. Pp. 425.
977. CLAPARÈDE, E., & ISAÏLOVITCH, D. Influence du tabac sur l'association des idées. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 758-760.
978. COHN, J. Der psychische Zusammenhang bei Münsterberg. *Vltjsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 1-20.

979. FUHRMANN, M. Analyse des Vorstellungsmaterials bei epileptischem Schwachsinn. *Beitr. z. psychiat. Klin.*, 1902, I, 65-118.
980. SCHMIDT, F. Experimentelle Untersuchungen zur Assoziationslehre. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 65-95.

4. HABIT, ACCOMMODATION, AND ADAPTATION.

981. BAIR, J. H. The Practice Curve. A Study in the Formation of Habits. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl., No. 19; 1902. Pp. 70.
982. BOURDON, B. Recherches sur l'habitude. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 327-340.
983. JOHNSON, W. S. Experiments on motor education. *Stud. fr. Yale Psychol. Lab.*, 1902, X, 81-93.
984. SOMERS, L. S. The Theory of Cross Education as applied to the Auditory Apparatus. *Amer. J. of the Med. Sci.*, 1902, CXXIV, 644-652.
985. YERKES, R. Habit Formation in the Green Crab, *Carcinus granulatus*. *Biol. Bull.*, 1902, III, 241-244.

5. WORK AND FATIGUE.

986. BAEYER, H. VON. Notizen zur Frage nach der Ermüdung des Nerven. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1902, II, 180-182.
987. B[INET], A. Appareils dynamométriques. (Dict. de Physiol., Richet, Tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 196-198.
988. BOLTON, T. L. Ueber die Beziehungen zwischen Ermüdung, Raumsinn der Haut und Muskelleistung. *Psychol. Arb.*, 1902, IV, 175-234.
989. BROCA, A. Ergométrie. (Dict. de Physiol., Richet, Tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 522-538.
990. BRODIE, T. G., & HALLIBURTON, W. D. Fatigue in Non-Medullated Nerves. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 181-200.
991. CHAUVEAU, A. Le moteur-muscle employé à une production de travail positif. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 1177-1179.
992. COLUCCI, G. L'allenamento ergografico nei normali e negli epilettici. *Ann. de Nevrol.*, 1902, XX, 96-131.
993. DEARBORN, G. V. N. On the 'Fatigue' of Nerve Centres. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 180-183.
994. FÉRÉ, C. Contribution à l'étude de l'action physiologique de l'aimant. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 388-391.

995. FÉRÉ, C. Contribution à l'étude du temps nécessaire à la restauration de la fatigue qui suit le travail ergographique. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1459-1462.
996. FÉRÉ, C. De l'influence des différences de poids soulevés au même rythme sur le travail et sur la fatigue. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1112-1114.
997. FÉRÉ, C. Des effets d'un même son suivant l'état du sujet. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1235-1237.
998. FÉRÉ, C. Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1381-1383.
999. FÉRÉ, C. Des variétés de l'influence d'un même son sur le travail, suivant que le sujet est ou non exposé en même temps à d'autres excitations sensorielles. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1207-1209.
1000. FÉRÉ, C. Influence de quelques poisons nerveux sur le travail. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 151-183.
1001. FÉRÉ, C. Influence du rythme sur le travail. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 49-105.
1002. FÉRÉ, C. L'alternance de l'activité des deux hémisphères cérébraux. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 106-150.
1003. FÉRÉ, C. La suggestibilité dans la fatigue. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1902, XVIII, 443-468.
1004. FÉRÉ, C. Note sur la fatigue par les sons, suivant leur hauteur. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1340-1343.
1005. FÉRÉ, C. Note sur l'excitabilité électrique du nerf et du muscle, au cours de la fatigue de l'activité volontaire. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1154-1155.
1006. FÉRÉ, C. Note sur l'influence de l'allègement de la charge sur le travail. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1155-1158.
1007. FÉRÉ, C. Note sur l'influence dépressive sur le travail manuel de l'introduction directe de peptones dans l'estomac. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 79-80.
1008. FÉRÉ, C. Note sur l'influence dépressive sur le travail manuel des condiments introduits directement dans l'estomac. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 5-8.
1009. FÉRÉ, C., & JAËLL, M. Influence de certaines tonalités sur le travail. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 903-906, 1017-1032.
1010. FLORA, U. Ricerche sperimentali sull'affaticamento elettrico muscolare e sulla reazione miastenica. *Riv. Crit. di Clin. Med.*, 1902, III, 280.

1011. GROHMANN, F. W. Ueber die Arbeitsleistung der am Ellbogengelenk wirkenden Muskeln. *Arch. f. Anat. u. Physiol.* —Anat. Abth., 1902, 315-329.
1012. HYLAN, J. P., & KRAEPELIN, E. Ueber die Wirkung kurzer Arbeitszeiten. *Psychol. Arb.*, 1902, IV, 454-494.
1013. JOTEYKO, J. Excitabilité et fatigue. *Rev. de l'Univ. de Brux.*, 1901 (nov.).
1014. JOTEYKO, J. Le siège de la fatigue. *Rev. Gén. d. Sci.*, 1902, XIII, 294-300.
1015. KAFEMANN, R. Ueber die Beeinflussung geistiger Leistungen durch Behinderung der Nasenathmung. *Psychol. Arb.*, 1902, IV, 435-453.
1016. KAUP, I. Ein Beitrag zu der Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. *Ztsch. f. Biol.*, 1902, XLIII, 221-255.
1017. KRAEPELIN, E. Die Arbeitscurve. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 459-507.
1018. LEVY, A. G. A Further Research into Fatigue of the Central Nervous System when Caused by Electrical Stimulation. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 1-13.
1019. LOHMANN, A. Ueber die Beziehungen zwischen Hubhöhe und Zuckungsdauer bei der Ermüdung des Muskels. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, XCI, 338-352; XCII, 387-390.
1020. MAINZER. Experimentelle Studien über die Einwirkung geistiger Thätigkeit auf den Harnstoffwechsel. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 81-92.
1021. MIESEMER, K. Ueber psychische Wirkungen körperlicher und geistiger Arbeit. *Psychol. Arb.*, 1902, IV, 375-434.
1022. NOVI, I. Die automatische Curve der Muskelermüdung. Erwiderung. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, LXXXVIII, 501-505.
1023. OBICI. Influenza del lavoro intellettuale prolungato e della fatica mentale sulla respirazione. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 349-354.
1024. RAYMOND, F. Un cas d'association d'hémianopsie et de paralysie alterne supérieure. *Gaz. d. Hôp.*, 1902 (31 juil.).
1025. SEASHORE, C. E. A Method of Measuring Mental Work: The Psychergograph. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1902, III, 1-17.
1026. STUPIN, S. Beiträge zur Kenntniss der Ermüdung beim Menschen. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1901, XII, 149-167.

1027. TISSOT, J. Recherches expérimentales sur l'action de la dé-compression [&c] sur les échanges respiratoires de l'homme . . . pendent le travail musculaire. (4 notes.) *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 682-688.
1028. VASCHIDE, N., & PIÉRON. Influence du travail intellectuel sur la température du corps. *Gaz. d. Hôp.*, 1902, LXXV (23 août).
1029. WAIT, C. E. Experiments on the Effect of Muscular Work upon the Digestibility of Food and the Metabolism of Nitrogen Conducted at the University of Tennessee 1897-99. Washington, Gov. Printing Off., 1901. Pp. 77.

6. TIME RELATIONS OF CONSCIOUSNESS; MENTAL CHRONOMETRY.

1030. EBBINGHAUS, H. Ein neuer Fallapparat zur Kontrolle des Chronoskops. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXX, 292-305.
1031. GRIJNS, G. Bestimmungen der einfachen Reactionszeit bei Europäern und Malayen. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abt., 1902, 1-10.

V. Cognition.

I. GENERAL.

1032. KÜLPE, O. Ueber die Objectivirung und Subjectivirung von Sinneseindrücken. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 508-556.
1033. STORCH, E. Muskelfunktion und Bewusstsein. Eine Studie zum Mechanismus der Wahrnehmungen. (Grenzfr. des Nerven- und Seelenlebens.) Wiesbaden, Bergmann, 1901. Pp. 43-86.
1034. STORCH, E. Versuch einer psychophysiologischen Darstellung der Sinneswahrnehmungen unter Berücksichtigung ihrer musculären Componenten. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 31-55, 142-160, 212-231, 293-316, 359-384.

2. PERCEPTION AND IDEA; READING.

1035. BINET, A. Le vocabulaire et l'idéation. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 359-366.
1036. BOLTON, T. L. A Biological View of Perception. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 537-548.
1037. CHARTIER, E. L'idée d'objet. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 409-421.

1038. GANZMANN, O. Ueber Sprach- und Sachvorstellungen. Berlin, Reuther & Reichard, 1902. Pp. 80.
1039. GROSS, O. Ueber Vorstellungserfall. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 205-211.
1040. ISENKRAHE, C. T. Der Begriff der Zeit. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 20-29, 304-314.
1041. MACLENNAN, S. F. The Image and the Idea. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 69-79.
1042. RITTER, C. Unfähigkeit zu lesen und Dictat zu schreiben bei voller Sprachfähigkeit und Schreibfertigkeit. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 96-130.
1043. STÖRRING, G. Zur Lehre von den Allgemeinbegriffen. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 323-335.
1044. ZIEGLER, T. Eine idealistische Theorie der Gesichtsvorstellung. *Kantstud.*, 1902, VII, 85-93.

3. PERCEPTION OF TIME, SPACE, AND MOTION.

1045. ALBADA, L. E. W. VON. Der Einfluss der Accommodation auf die Wahrnehmung von Tiefenunterschieden. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE's), 1902, LIV, 430-435.
1046. BINET, A. Note sur l'appréciation du temps. *Arch. de Psychol.*, 1902, II, 20-21.
1047. BLOCH, A. M. Le sens de l'auto-topographie. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 190-191.
1048. BOIS-REYMOND, R. DU. Zur Lehre von der subjectiven Projection. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVII, 399-402.
1049. BOURDON, B. La perception visuelle de l'espace. (Bibl. de Péd. et de Psychol.) Paris, Schleicher, 1902. Pp. 460.
1050. BUONAMICI, G. Di alcuni fenomeni psicofisiologici che possono servir di sussidio alla questione dello spazio a n dimensioni. *Riv. Filos.*, 1902, V, 219-227.
1051. CHURCHILL, W. Die Orientirung der Tasteindrücke an den verschiedenen Stellen der Körperoberfläche. *Philos. Stud.*, 1902, XVIII, 478-504.
1052. CLAPARÈDE, E. Le "sens de Weber" et le vocabulaire physiologique. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 757-758.
1053. CYON, E. DE. La solution scientifique du problème de l'espace. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 85-89.
1054. DUNAN, C. La perception des corps. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 360-380, 569-597.

1055. ELSCHNIG, A. Weiterer Beitrag zur Kenntnis der binocularen Tiefenwahrnehmung. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE'S), 1902, LIV, 411-429.
1056. FEILCHENFELD, H. Ueber die Grössenschätzung im Sehfeld. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE'S), 1902, LIII, 401-422.
1057. GAMBLE, E. A. McC. The Perception of Sound Direction as a Conscious Process. (Fr. Wellesley College Psychol. Lab.) *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 357-373.
1058. GRÜTZNER, P. Einige Versuche über stereoskopisches Sehen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XC, 525-582.
1059. HEINE, L. Ueber orthostereoskopie. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE'S), 1901, LIII, 306-315.
1060. HENRI, V., & LAPICQUE, L. L'expérience du compas de Weber et la localisation tactile; question de vocabulaire physiologique. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 343-345.
1061. HILLEBRAND, F. Theorie der scheinbaren Grösse bei binocularem Sehen. *Denksch. d. k. Akad. Wiss. Wien*, 1902. Pp. 53.
1062. HOBBS, C. M. Monocular Vision. *Ophthal. Rec.*, 1902, XI, 364-365.
1063. HÜTTNER, M. Zur Psychologie des Zeitbewusstseins bei kontinuierlichen Lichtreizen. *Beitr. z. Psychol. u. Phil.*, 1902, I, 367-410.
1064. KIRSCHMANN, A. Die Dimensionen des Raumes. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 310-417.
1065. KOENIGSBERG, M. M. Notes on Operations Performed on Adults for Congenital Blindness. (Trans.) *Scot. Med.-Surg. J.*, 1902, X, 500-506.
1066. KOZŁOWSKI. La psychogénèse de l'étendue. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 570-594.
1067. LALANDE, A. Sur l'apparence objective de l'espace visuel. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 489-500.
1068. MACDOUGALL, R. Rhythm, Time and Number. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 88-97.
1069. MACDOUGALL, R. The Relation of Auditory Rhythm to Nervous Discharge. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 460-480.
1070. MONDOLFO, R. Spazio e tempo nella psicologia di Condillac. *Riv. Filos.*, 1902, V, 184-195.
1071. NELSON, M. L. The Effect of Sub-divisions on the Visual Estimate of Time. (Stud. fr. Psychol. Lab. Univ. of Cal., V.) *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 447-459.

1072. NICOLAÏ, C. La vision stéréoscopique. *Ann. d'Ocul.*, 1902, CXXVIII, 161-185.
1073. NYS, D. La notion d'espace, au point de vue cosmologique et psychologique. Louvain, Institut. Sup. de Philos., 1901. Pp. v + 289.
1074. PIERCE, A. H. Studies in Auditory and Visual Space-Perception. New York and London, Longmans, Green, 1902. Pp. viii + 362.
1075. RIGONI, G. L'intuizione dell'esteso. *Riv. Filos.*, 1902, V, 486-499.
1076. SCHITTENHELM, A. Ueber den Einfluss sensibler und motorischer Störungen auf das Localisationsvermögen. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1902, XXII, 428-443.
1077. SCHITTENHELM, A. Ueber einen Fall von Stichverletzung des Rückenmarks mit besonderer Berücksichtigung des Localisationsvermögens. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1902, XXII, 1-14.
1078. SCHLODTMANN, W. Ein Beitrag zur Lehre von der optischen Localisation bei Blindgeborenen. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE'S), 1902, LIV, 256-267.
1079. SCHMIDT-RIMPLER, H. Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. *Centralbl. f. prakt. Augenhk.*, 1902, XXVI, 1-7.
1080. SEARS, C. H. A Contribution to the Psychology of Rhythm. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 28-61.
1081. SEYFERT, R. Ueber die Auffassung einfachster Raumformen. *Philos. Stud.*, 1902, XVIII, 189-214.
1082. STEVENS, H. C. The Relation of the Fluctuations of Judgments in the Estimation of Time Intervals to Vaso-motor Waves. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Mich.) *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 1-27.
1083. STORCH, E. Ueber das räumliche Sehen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 22-43.
1084. STRATTON, G. M. Visible Motion and the Space Threshold. (Stud. fr. Psychol. Lab. Univ. of Cal., III.) *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 433-443.
1085. THUNBERG, T. Untersuchungen über die bei einer einzelnen momentanen Hautreizung auftretenden zwei stechenden Empfindungen. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1902, XII, 394-441.
1086. TSCHERMAK, A. Ueber die absolute Localisation bei Schielenden. *Arch. f. Ophthal.* (v. GRAEFE'S), 1902, LV, 1-45.

1087. VERHOEFF, F. H. A Theory of Binocular Perspective, and Some Remarks upon Torsion of the Eyes, the Theory of the Vicarious Fovea, and the Relation of Convergence to the Perception of Relief and Form. *Ann. of Ophthalm.*, 1902, XI, 201-229.

4. MEMORY AND IMAGINATION.

(See also DREAMS, IX: 1.)

1088. BAUDRILLART & ROUSSEL. La mémoire de l'orthographe. *Bull. Soc. Etude Psychol. de l'Enfant*, 1902, 140-151.
1089. BOCCI, B. L'immagine visiva cerebrale, ovvero i nuovi orizzonti dell'ottica fisica. Roma, 1902. Pp. xvi + 195.
1090. DAURIAC, L. Des images suggérées par l'audition musicale. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 488-503.
1091. FREEBORN, H., & MERCIER, C. Temporary Reminiscence of a Long-forgotten Language during the Delirium of Bronchopneumonia. *Lancet*, 1902 (I), 1685-1686.
1092. FRENCH, F. C. The Mental Imagery of Students. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 40-56.
1093. GORDON, A. Remarks on Verbal Amnesia, Apropos of a Case of Sensory Aphasia. *Amer. Med.*, 1902, IV, 822-824.
1094. GORE, W. C. The Imagination in Spinoza and Hume. Chicago, Univ. Press, 1902. Pp. 77.
1095. HENRI, V. Education de la mémoire. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 1-48.
1096. HOPKINS, S. D. Amnesia, with Report of a Case. *New York Med. J.*, 1902, LXXVI, 367-368.
1097. HUBER, T. Das Verhalten des Gedächtnisses nach Kopfverletzungen. (Diss.) Basel, 1901. Pp. 80.
1098. LARGUIER DES BANCELS. Les méthodes de mémorisation. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 184-203.
1099. LARGUIER DES BANCELS. Note sur les variations de la mémoire au cours de la journée. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 204-214.
1100. LARGUIER DES BANCELS. Sur la Mémorisation. *Bull. Soc. Etude Psychol. de l'Enfant*, 1902, 137-139.
1101. MAXVELL. L'amnésie au point de vue de la médecine judiciaire. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1902, 481-517.
1102. MÖNKEMÖLLER. Deckung eines Erinnerungsdefectes durch Hallucinationen. *Vtljsch. f. gerichtl. Med.*, 1902, XXIII, 96-105.

1103. NITSCHKE, P. Ueber Gedächtnisstörung in zwei Fällen von organischer Gehirnkrankheit. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 211-241.
1104. OSBORN, H. F. Rapid Memorizing, 'Winging a Part,' as a Lost Faculty. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 183-184.
1105. PAULHAN, F. Sur la mémoire affective. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 545-569.
1106. PEILLAUBE, E. L'Imagination. I. Les Images visuelles. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 701-718.
1107. PHILIPPE, J. Analyse des éléments de nos images mentales. *Ann. Médico-Psychol.*, 1902, XVI, 291-296.
1108. PHILIPPE, J. Qu'est-ce qu'une image mentale? *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 37-59.
1109. PIÉRON, H. La question de la mémoire affective. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 612-615.
1110. PIÉRON, H. Les recherches expérimentales sur la Mémoire. *Rev. de Psychiat.*, 2e S., 1902, V, 49-63.
1111. PIÉRON, H. Mesure de la mémoire des chiffres. *Rev. de Psychiat.*, 2e S., 1902, V, 16-19.
1112. PIÉRON, H. Sur l'interprétation des faits de paramnésie. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 160-163.
1113. POTEL, G. H. Amnésie continue associée avec néphrites périphériques. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 31.
1114. PRODAN, J. S. [Ueber das Gedächtniss.] 2 Tle. Dorpat (Jurjew), 1900-1901. Pp. 62, 392.
1115. RANSCHBURG, P. Apparat und Methode zur Untersuchung des (optischen) Gedächtnisses für medizinische und pädagogisch-psychologische Zwecke. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 321-333.
1116. RIBOT, T. L'imagination créatrice effective. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 598-630.
1117. SCHUYTEN, M. C. Over Geheugenvariatie bij Schoolkinderen. *Pædol. Jaarb.*, 1902-3, III-IV, 240-256.
1118. SLAUGHTER, J. W. A Preliminary Study of the Behavior of Mental Images. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 526-549.
1119. STERN, L. W. Zur Psychologie der Aussage. Berlin, J. Gutentag, 1902. Pp. v + 56.
1120. STREET, W. G. Memory as a Process. *J. of Ped.*, 1902, XV, 138-146.
1121. WHIPPLE, G. M. An Analytic Study of the Memory Image and the Process of Judgment in the Discrimination of Clangs and Tones. *Amer. J. of Psychol.*, XIII, 219-268.

1122. WILLE, L. Ueber die psycho-physiologischen und pathologischen Beziehungen des Gedächtnisses. Basel, 1901.

5. JUDGMENT AND BELIEF; REASONING.

1123. AALL. Glaube: Versuch einer psychologischen Analyse. Christiania, Dybwad, 1901.
1124. BOS, C. Psychologie de la croyance. Paris, Alcan, 1902. Pp. 177.
1125. CHRISTIANSEN, B. Erkenntnistheorie und Psychologie des Erkennens. Hanau, Claus & Federsen, 1902. Pp. 48.
1126. DITTRICH, O. Die sprachwissenschaftliche Definition der Begriffe "Satz" und "Syntax." *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 93-127.
1127. GROOS, K. Experimentelle Beiträge zur Psychologie des Erkennens. II. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 358-371.
1128. HEYDEN-ZIELEWICZ, J. v. D. Der intellektuelle Ordnungssinn und seine erkenntnispsychologische Bedeutung. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 103-119.
1129. HOLTUM, G. v. Thierisches und menschliches Erkennen. (Schluss.) *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 161-183.
1130. JASTROW, J. Belief and credulity. *Educ. Rev.*, 1902, XXIII, 22-49.
1131. MERCIER, D. Nature du Raisonnement. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 165-179.
1132. ROYCE, J. Recent Logical Inquiries and their Psychological Bearings. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 105-133.
1133. SÄNGER, E. Der Glaubensbegriff Kants in seinen drei "Kritiken." (Diss.) Halle, 1902. Pp. 82.
1134. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. De la logique morbide. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1902, XVII, 10-45.
1135. WARMUTH, K. Wissen und Glauben bei Pascal. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 343-369, 442-471.

6. REFLECTION AND SELF-CONSCIOUSNESS.

1136. DELPORTE, A. L. Etude médico-physiologique sur les altérations du caractère chez l'enfant. (Thèse méd.) Paris, 1901. Pp. 95.
1137. FRIEDMANN, M. Notiz zur Frage der Charakterveränderungen nach Gehirnverletzungen. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 387-390.

- 1138. GILBERT, J. A. A Case of Multiple Personality. *Med. Record*, 1902, LXII, 207-211.
- 1139. MILLIoud, M. Le problème de la personnalité. *Arch. de Psychol. Suisse Romande*, 1902, I, 380-410.
- 1140. PATINI, E., & MELE, A. Un raro caso di totale amnesia isterica con perdita della primitiva personalità. *Ann. di Neurol.*, 1902, XX, 420-450.
- 1141. RENOUVIER. Le Personnalisme. Paris, Alcan, 1902.
- 1142. SMITH, W. The Metaphysics of Time. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 372-391.
- 1143. TAWNEY, G. A. Feeling and Self-awareness. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 570-596.

7. NORMAL ILLUSIONS AND NORMAL SUGGESTION.

- 1144. ARDIETA, H. Sugestión; importancia religiosa, moral y jurídica en el individuo y en la colectividad. Barcelona, 1901. Pp. 560.
- 1145. BENUSSI, V. Ueber den Einfluss der Farbe auf die Grösse der Zöllner'schen Täuschung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 264-351, 385-433.
- 1146. BLIX, M. Die sog. Poggendorff'sche Täuschung. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1902, XIII, 193-228.
- 1147. COILLIE, R. VAN. Illusions d'optique. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVIII, 76-83.
- 1148. CULBENTIAN, C. Hallucinations du moignon. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 106.
- 1149. HEINE. Scheinbewegungen in Stereoskopbildern. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL (II), 369-372.
- 1150. IMBERT, A. Illusion de mouvement due à la fatigue des muscles de l'œil. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 607-608.
- 1151. JUDD, C. H. Practice and its Effects on the Perception of Illusions. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 27-39.
- 1152. KREIBIG, K. Ueber den Begriff der "Sinnestäuschung." *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 197-202.
- 1153. MESSENGER, J. F. How Many One-dollar Bills Will Equal in Weight a Five-dollar Gold Piece? *Science*, N. S., 1902, XV, 672-673.
- 1154. PEARCE, H. J. Normal Motor Suggestibility. (Contrib. fr. Psychol. Lab. Univ. of Chicago.) *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 329-356.
- 1155. PIERCE, A. H. Guesses on the Relative Weights of Bills and Coins. *Science*, N. S., 1902, XVI, 745.

1156. REIMANN, E. Die scheinbare Vergrößerung der Sonne und des Mondes am Horizont. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXX, 1-38, 161-195.
1157. RICHTER, C. Sur une illusion du mouvement. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1213-1214.
1158. ROBERTSON, A. 'Geometric-Optical' Illusions in Touch. (Stud. fr. Psychol. Lab. Univ. of Cal., VI.) *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 549-569.
1159. ROSENBAACH, O. Zur Lehre von den Urtheilstäuschungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 434-448.
1160. SCHUMANN, F. Beiträge zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen. III. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXX, 241-291.
1161. SEASHORE, C. E., & WILLIAMS, M. C. An Illusion of Length. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1902, III, 29-37.
1162. STRATTON, G. M. Der linear-perspectivische Factor in der Erscheinung des Himmelsgewölbes. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 42-45.
1163. WILLIAMS, M. C. Normal Illusions in Representative Geometrical Forms. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1902 III, 38-139.
1164. WYCZÓLKOWSKA, A. [Sur les illusions optiques.] *Bull. Int. Acad. d. Sci. de Cracovie*, 1900 (jan.). Pp. 23.
1165. ZEHENDER, W. VON. Ueber optische Täuschung. (Revidirter Wiederab. a. d. *Ztsch. f. Psychol.*) Leipzig, Barth, 1902. Pp. 121.

8. GENERAL PATHOLOGY OF COGNITION.

1166. ALFERS, A. Ueber Zwangsvorstellungen. (Diss.) Kiel, 1902. Pp. 24.
1167. ARNAUD, F. L. Sur la théorie de l'obsession. *Arch. de Neurol.*, 2e S., 1902, XIII, 257-270.
1168. ATHANASSIO. Des obsessions en pathologie mentale. *Arch. de Neurol.*, 1902, XIII, 465-480.
1169. BALLEST, G. Les obsédés. *Rev. Gén. d. Sci.*, 1902, XIII, 372-378.
1170. BARD, L. Un cas d'alexie d'origine opératoire. *Semaine Méd.*, 1902, XXII, 145-147.
1171. BRISSAUD. Cécité verbale pure. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 281-286.
1172. BRUNTON, L. Hallucinations and Allied Mental Phenomena. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 226-261.

1173. CASPER, J. L. Biographie d'une idée fixe. *Arch. de Neurol.*, 2e S., 1902, XIII, 271-286.
1174. DIDE, M., & BOTCAZO. Amnésie continue, cécité verbale pure, etc. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 676-679.
1175. DILLER, T. Obsessions: Fixed Ideas; Indecision; Imperative Conceptions; Abulias; Phobias. *Med. News*, 1902, LXXXI, 961-967.
1176. DILLER, T. Two Cases of Astereognosis. *Brain*, 1901, XXIV, 649-655.
1177. FÉRÉ, C.; VASCHIDE, N. Le dédoublement des images visuelles hallucinatoires. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 205; 263-265.
1178. FREUD, S. Zur Psychopathologie des Alltagslebens (Vergessen, Versprechen, Vergreifen), nebst Bemerkungen über eine Wurzel des Aberglaubens. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 1-31, 95-142.
1179. GANNOUCHKINE, T. On Acute Paranoia. *J. of Mental Pathol.*, 1902, III, 78-86.
1180. HEVEROCK, A. Stereoagnosie. *Mitth. a. d. Int. Klinik d. Prof. Maixner*, 1902, II, 40.
1181. HINSELWOOD, J. Congenital Word-blindness, with Reports of Two Cases. *Ophthalm. Rev.*, 1902, XXI, 91-99.
1182. HINSELWOOD, J. Four Cases of Word-blindness. *Lancet*, 1902 (I), 358-363.
1183. JULIUSBURGER, O. Zur Lehre von den Zwangsvorstellungspsychosen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 437-444.
1184. LE DOSSEUR, L. Les troubles intellectuels consécutifs à l'intoxication oxycarbonique. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 70.
1185. LEMAÎTRE, A. Hallucinations autoscopiques et automatismes divers chez des écoliers. *Arch. de Psychol. Suisse Rom.*, 1902, I, 357-379.
1186. MACDOUGALL, R. Sensory Hallucination and its Analysis. *Boston Med. & Surg. J.*, 1902, CXLVII, 377-381, 402-407.
1187. MARGULIÉS, A. Die primäre Bedeutung der Affecte im ersten Stadium der Paranoia. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 265-287.
1188. MARSAT, G. Les idées fixes dans la fièvre typhoïde. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 71.
1189. NORMAN, C. Notes on Hallucinations. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 45-53.

1190. PICK. Ueber Agrammatismus als Folge von Herderkrankung. *Ztsch. f. Heilk.*, 1902, XXIII.
1191. PICK, A. Zur Lehre von den initialen Erscheinungen der Paranoia. *Neurol. Centrallbl.*, 1902, XXI, 2-5.
1192. RAVENNA, E., & MONTAGNINI, T. Contributo allo studio della illusione igrica. *Riv. di Patol. Nerv. e. Ment.*, 1902, VII, 400-407.
1193. RÉGIS, E., & PITRES, A. Les obsessions et les impulsions. (Bibl. intern. de psychol. expér.) Paris, O. Doin, 1902.
1194. SÉGLAS. Les hallucinations unilatérales. *Ann. Médico-Psychol.*, 1902, XV, 353-368; XVI, 208-233, 374-393.
1195. SÉGLAS, J. Note sur l'évolution des obsessions et leur passage au délire. *Arch. de Neurol.*, 1902, 33-46.
1196. SÉRIEUX & MIGNOT. Hallucinations de l'ouïe alternant avec surdité verbale et aphasia sensorielle. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 286-289.
1197. SHAW, J. Verbal Obsessions. *Lancet*, 1902 (II), 359-360.
1198. SOLLIER. Des hallucinations autoscopiques. *Bull. Inst. Psychol. Int.*, 1902, 39-55.
1199. SOMMER, R. Paranoia. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (2 Abth.), 297-316.
1200. TANZI, E. Una teoria dell'allucinazione. *Riv. di Patol. Nerv. e. Ment.*, 1901, VI (dic.).
1201. TILING. Zum Paranoiafrage. *Psychiat. Wochensch.*, 1902, IV (43, 44).
1202. TUTTLE, G. T. Hallucinations and Illusions. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LVIII, 443-468.
1203. VAN GEHUCHTEN. La surdité verbale pure. *Névraxe*, 1902, III, 63-82.
1204. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Contribution à la psychologie de la genèse des hallucinations. *Arch. de Neurol.*, 2e S., 1902, XIII, 474-486.
1205. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Contributions expérimentales à la psycho-physiologie des hallucinations. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 161-170.
1206. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Dédoublément des images visuelles hallucinatoires. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 165-167.
1207. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. L'analyse mentale dans les troubles psychopathiques. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 627-642.

1208. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Les données anatomiques et expérimentales sur la structure des hallucinations. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 81-98.
1209. VASCHIDE & VURPAS. L'image mentale morbide. *Rev. de Méd.*, 1902, XXII, 988-1005, 1082-1094.
1210. VERGELY, P. Hallucinations diurnes chez les enfants. *Rev. Mens. d. Mal. de l'Enfance*, 1902, XX.
1211. WARDA, W. Ueber Zwangsvorstellungspsychosen. *Monatsch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 1-21.

VI. Affection (Feeling and Emotion).

1. GENERAL; PLEASANTNESS AND UNPLEASANTNESS.

1212. BOS, C. Du plaisir de la douleur. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 60-74.
1213. DALLEGGIO, A. Beiträge zur Psychologie J. J. Rousseau's mit besonderer Berücksichtigung des Gefühlslebens. (Diss.) Jena, 1902. Pp. 72.
1214. LAFONTAINE, A. Le plaisir d'après Platon et Aristote: Etude psychologique, métaphysique, et morale. (2e éd.) Paris, Alcan, 1902. Pp. xvii + 299.
1215. MOMIGLIANO, F. I sentimenti e la teoria intellettualistica della sensibilità. *Riv. Filos.*, 1902, V, 149-183.
1216. REGÁLIA, E. Se il piacere sia movente e l'emozione irriducibile. Firenze, S. Landi, 1902. Pp. 46.
1217. RICHEL, C. Douleur. (Dict. de Physiol., Richet, tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 173-193.
1218. TITCHENER, E. B. Ein Versuch, die Methode der paarweisen Vergleichung auf die verschiedenen Gefühlsrichtungen anzuwenden. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 382-406.
1219. TITCHENER, E. B. The Relation of Feeling and Attention. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 481-483.

2. EMOTION AND ITS EXPRESSION.

1220. ACHELIS, T. Die Ekstase. (Kulturprobleme der Gegenwart, Bd. I.) Berlin, Joh. Rade, 1902. Pp. vi + 226.
1221. BELL, S. A Preliminary Study of the Emotion of Love between the Sexes. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 325-354.
1222. BENEDICT, F. G. The Excretion of Nitrogen during Nervous Excitement. *Amer. J. of Physiol.*, 1902, VI, 398-410.

1223. CUYER, E. La mimique. Paris, O. Doin, 1902. Pp. 366.
1224. DUGAS, L. Psychologie du rire. Paris, Alcan, 1902. Pp. vii + 178.
1225. FINCK, H. T. Romantic Love and Personal Beauty. (New ed.) London & New York, Macmillans, 1902. Pp. xii + 560.
1226. HILL, W. B. The Psychology and Ethics of Fun. *Proc. Natnl. Educ. Ass.*, 1902, 141-152. *Kindergarten Mag.*, 1902, XIV, 451-457, 521-528.
1227. HIRSCHLAFF, L. Ueber die Furcht der Kinder. *Ztsch. f. päd. Psychol.*, 1901, III, 296-315; 1902, IV, 39-56, 141-156.
1228. JAMES, W. (DUMAS, trad.) La théorie de l'émotion. Paris, Alcan, 1902. Pp. 180.
1229. MALAPERT. Une enquête sur la colère. *Bull. Soc. Etude Psychol. d'Enfant*, 1902, 241-244.
1230. MÉLINAND, C. Pourquoi pleure-t-on? *La Revue*, 1902, XL, 657-670.
1231. MOSO, A. La peur. (2e éd.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 180.
1232. PETRINI, E. Ueber die Möglichkeit der sympathischen Gefühle. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 71-102.
1233. PRAPPA, J. Les expressions de la face humaine. *Bull. Inst. Psychol. Int.*, 1902, 27-39.
1234. RIVERS, W. H. R. Some Emotions of the Murray Islander. *Rep. Brit. Assoc.*, 1901, LXXI, 801-802.
1235. SACCHI, E. Le idee di Brunetiere sulla Tragedia. *Riv. Filos.*, 1902, V, 519-532.
1236. SULLY, J. An Essay on Laughter; its Forms, its Causes, its Development, and its Value. London and New York, Longmans, Green & Co., 1902. Pp. 441.
1237. SULEY, J. Les théories du risible. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 113-139.
1238. SURBLED. La psychologie de l'extase. *Science Cathol.*, 1901 (oct.).
1239. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musicale. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1430-1432.
1240. WALGRAVE, A. L'émotion poétique. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 326-343.
1241. WOOLSTON, H. B. Religious Emotion. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 62-79.

3. GENERAL PATHOLOGY OF FEELING.

1242. BECHTEREW, W. VON. Die Scheu vor fremden Blicke. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, N. F., 1902, XIII, 160-167.
1243. CLAPARÈDE, E. L'obsession de la rougeur. *Arch. de Psychol. Suisse Romande*, 1902, I, 307-334; II, 60-61.
1244. FÉRÉ, C. L'excitation sexuelle dans l'angoisse. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 1022-1024.
1245. GIRARD, G. M. De l'anxiété. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 86.
1246. GROSS, O. Die Affektlage der Ablehnung. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 359-369.
1247. HARTENBERG, P. Formes pathologiques de la rougeur. *Rev. de Méd.*, 1902, XXII, 716-722.
1248. HARTENBERG. La névrose d'angoisse. Paris, Alcan, 1902. Pp. 103.
1249. JENTSCH, E. Die Laune. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens 15.) Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. 60.
1250. JONES, R. Gray Hair and Emotional States: an Anthropological Study. *Lancet*, 1902 (I), 583-585.
1251. KORNFELD, S. Zur Pathologie der Angst. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 411-442.
1252. LALANNE, G. Rapport sur les états anxieux. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 756-765.
1253. LINKE. Noch einmal der Affekt der Paranoia. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 256-260.
1254. LONDE, L. De l'angoisse. *Rev. de Méd.*, 1902, XXII, 868-889.
1255. ZAHLFLEISCH, J. Die Gefühle als Symptome psychischer Abnormität. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXXI, 19-35.
1256. ZIEHEN, T. Ueber die Affectstörung der Ergriffenheit bei akuten Psychosen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 310-319.

VII. Conation and Movement.

I. GENERAL; DYNAMOGENESIS AND INHIBITION.

1257. ALBER, A. Der Einfluss des Alkohols auf motorische Functionen des Menschen. *Beitr. z. psychiat. Klin.*, 1902, I, 23-60.

1258. AMAYO, S. Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. I. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 413-424.
1259. BEYER, H. Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 203-214.
1260. CAPOBIANCO, F. L'ergographie du gastrocnémien chez l'homme. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 123-125.
1261. CASARINI, A. L'ergographie crurale, etc. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 211-232.
1262. CHAPELLE, P. Etude chimique, physiologique et clinique sur l'hédonal. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 79.
1263. COURTEN, H. C. Involuntary movements of the tongue. *Stud. fr. Yale Psychol. Lab.*, 1902, X, 93-95.
1264. DARWIN, F. Les mouvements des plantes. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVII, 262-267.
1265. FÉRÉ, C. Note sur l'action physiologique de l'ergotine. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 48-51.
1266. FRÖHLICH, A., & SHERRINGTON, C. S. Path of Impulses for Inhibition under Decerebrate Rigidity. *J. of Physiol.*, 1902, XXVIII, 14-19.
1267. GULICK, L. Interest in Relation to Muscular Exercise. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1902, VII, 57-65.
1268. HÄLLSTÉN, K. Analyse von Muskelcurve. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1901-2, XII, 129-148, 341-393.
1269. HOFMANN, F. B., & AMAYO, S. Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. II. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, XCI, 425-433.
1270. HORNUNG. Beitrag zur Kenntnis der Alkoholwirkung auf motorische Functionen des Menschen. *Beitr. z. psychiat. Klin.*, 1902, I, 135-142.
1271. JUDD, C. H. Action as a Condition of Mental Growth. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1901, VI, 199-203.
1272. KRONSTEIN, W. Die physiologischen und psychologischen Beziehungen zwischen Sprache und Schrift, mit besonderer Berücksichtigung der Stenographie. Wiesbaden, Bechtold, 1902. Pp. 69.
1273. LAFON, G., & FRENKEL. Etude graphique des oscillations rythmiques de la tête chez les sujets sains. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 660-661.

1274. LAPICQUE, L. (LEFÈVRE, J.) Repos et travail. Rectification à la bibliographie de M. Lefèvre. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 260-261; 380-381.
1275. LEDUC, S. Action de la strychnine sur les nerfs moteurs chez l'homme. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1432-1434.
1276. LEDUC, S., MALHERBE, A., & ROUXEAU, A. Production de l'inhibition cérébrale chez l'homme par les courants électriques. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 1297-1299.
1277. LEFÈVRE, G. Sur l'hypothèse de la superposition pure et simple des conditions énergétiques du travail à celles du repos. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 206-208.
1278. LEFÈVRE, J. A propos des hypothèses admises dans l'étude des conditions énergétiques du travail et du repos. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 216-218.
1279. LEFÈVRE, J. Observations critiques sur la grandeur des rations énergétiques et sur la valeur du rendement mécanique de l'organisme. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 254-256.
1280. MELTZER, S. J. The Rôle of Inhibition in the Normal and in some of the Pathological Phenomena of Life. *Med. Record*, 1902, LXI, 881-892.
1281. MIYAKE, I. Researches on rhythmic action. *Stud. fr. Yale Psychol. Lab.*, 1902, X, 1-49.
1282. PEMBREY, M. S., & PHILLIPS, C. D. F. The Physiological Action of Drugs. London, E. Arnold, 1901. Pp. viii + 99.
1283. SANTESSON, C. G. Einige Versuche über die Wirkung des Coffeïns auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffeïn- und der Digitaliswirkung. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1902, XII, 259-297.
1284. SPINGARN, A. The Inhibition of the Contraction of Striated Muscle. *Amer. Med.*, 1902, III, 268-271.
1285. TITCHENER, E. B. Were the Earliest Organic Movements Conscious or Unconscious? *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 458-469.
1286. TRENDELENBURG, W. Ueber die Summationserscheinungen bei chronotroper und inotroper Hemmungswirkung des Herzvagus. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abth., 1902 (Suppl.-Bd.), 294-312.
1287. WEDENSKY, N. E. Les excitants et les poisons du nerf. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXV, 584-587.
1288. WINTERSTEIN, H. Zur Kenntnis der Narkose. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1902, I, 19-33.

2. ORGANS OF MOVEMENT. (See MUSCLE SENSE, III: 7, c.)

3. INSTINCT AND IMPULSE (IMITATION, PLAY, ETC.).

1289. ALLIN, A. Play. *Univ. of Col. Stud.*, 1902, I, 59-73.
1290. BALDWIN, J. M. Dr. Bosanquet on 'Imitation.' *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 597-603.
1291. BETHE, A. Die Heimkehrfähigkeit der Ameisen und Bienen. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 193-215, 234-238.
1292. BONNIER, P. Note sur l'orientation à distance. *Bull. Inst. Psychol. Int.*, 1902, 214-216.
1293. BOSANQUET, B. Imitation. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 383-389.
1294. CARR, H. A. The Survival Values of Play. *Invest. Dept. of Psychol. & Educ., Univ. of Colo.*, 1902, I (2), 1-47.
1295. FRANCE, C. J. The Gambling Impulse. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 364-407.
1296. GÉRARD-VARET, L. Le jeu chez l'homme et chez les animaux. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVII, 485-491.
1297. HACHET-SOUPLET. Le problème psychologique du pigeon voyageur. *Ann. de la Psychol. Zool.*, 1902, 33-59.
1298. O'SHEA, M. V. Work and Play in Adjustment to the Social Environment. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 382-389.
1299. PAPILLAUT, G. Genèse et connexions de quelques muscles de la mimique. *Rev. Ecole d'Anthropol.*, 1902, XII, 201-204.
1300. RAYNAUD. Note sur l'orientation des oiseaux et le colombien mobile. *Bull. Inst. Psychol. Int.*, 1902, 218-220.
1301. RHEINHARD, W. Der Mensch als Thierrasse und seine Triebe. Beiträge zu Darwin und Nietzsche. Leipzig, 1902. Pp. iv + 235.
1302. SPALDING, D. A. Instinct. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 126-142.
1303. TROWBRIDGE, C. C. The Relation of Wind to Bird Migration. *Amer. Natural.*, 1902, XXXVI, 735-754.
1304. WASMANN, E. Noch ein Wort zu Bethe's Reflextheorie. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 573-576.

4. SPECIAL MOTOR FUNCTIONS.

a. Language and Song.

1305. ABADIE, J. Bégaiement dysarthrique par lésion limitée de la capsule interne. *Parole*, 1902, XII, 321-336.

1306. AMENT, W. Begriff und Begriffe der Kindersprache. (Samml. v. Abh. a. d. Geb. d. päd. Psychol. u. Physiol., V, 4.) Berlin, Reuther & Reichard, 1902. Pp. v + 85.
1307. BARTH, E. Die Innervation des Kehlkopfes nach dem gegenwärtigen Stande der Forschung. *Fortsch. d. Med.*, 1902, XX, 1017-1022, 1041-1047.
1308. BASTIAN, H. C. (URSTEIN, M., Uebers.) Ueber Aphasie und andere Sprachstörungen. Leipzig, Engelmann, 1902.
1309. BEVIER, L., JR. The Vowel A^E (as in Hat). *Phys. Rev.*, 1902, XIV, 171-180.
1310. BEVIER, L., JR. The Vowel E. *Phys. Rev.*, 1902, XIV, 214-220.
1311. BEVIER, L., JR. The Vowel I (as in Pique). *Phys. Rev.*, 1902, XV, 271-275.
1312. BEVIER, L., JR. The vowel I^E (as in Pit). *Phys. Rev.*, 1902, XV, 44-50.
1313. BONNIER, P. Les erreurs de la théorie classique de la phonation. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVIII, 513-517.
1314. CASTEX. Maladies de la voix. Paris, Naud, 1902. Pp. 318.
1315. COËN, R. Die Behandlung der Sprachstörungen beim Wolfsrache. *Wien. med. Wochensch.*, 1902, LII, 805-808.
1316. CRAIG, W. Song in Birds. *Science*, N. S., 1902, XV, 590-592.
1317. D'ALFONSO, N. R. Le Anomalia del Linguaggio e la loro Educabilità. Roma, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1902. Pp. 47.
1318. DE BEULE, F. Recherches expérimentales sur l'innervation motrice du larynx chez le lapin. *Névraxe*, 1902, IV, 161-222.
1319. EDLICH, M. Ein Beitrag zur Kenntnis der Aphasie. (Diss.) Greifswald, 1902. Pp. 30.
1320. FASOLA, G. Intorno a un caso di afasia transitoria per trauma chirurgico. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 79-97.
1321. FÉRIOT. La phonétique expérimentale. *La Revue*, 1902, XL, 166-181.
1322. GELLÉ, M. E. Analyse des sons vocaux, au point de vue de leur résonnance. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 308-310.
1323. GELLÉ, M. E. Contraction du muscle et perte de sa conduction pour le son. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 401-404.
1324. GELLÉ, M. E. De l'existence de cyclones dans la parole chuchotée. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 81-82.

1325. GELLÉ, E. Des courants aériens et cyclones se formant dans la voite buccale dans la parole chuchotée. *Ann. d. Mal. d. l'Oreille*, 1902, XXVIII (I), 197-200.
1326. GELLÉ, M. G. Analyse des sons de la parole (consonnes) au point de vue de leur résonnance. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 310-312.
1327. GÉRARD-VARET, L. Le langage et la parole: leurs facteurs sociologiques. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 367-390.
1328. GUTZMANN, H. Mutism and Aphasia. *Phila. Med. J.*, 1902, X, 54-58, 96-100.
1329. GUTZMANN, H. Ueber die Sprache der Schwerhörigen und Ertaubten. *Deutsche med. Wochensh.*, 1902, XXVIII (18, 19).
1330. GUTZMANN, H. Ueber die Stummheit der Kinder. *Fortsch. d. Med.*, 1902, XX, 601-606.
1331. GUTZMANN, H. Ueber Wesen und Behandlung der Sprachstörungen. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (1. Abth.), 137-162.
1332. HERMANN, L. Ueber Synthese von Vokalen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, XCI, 135-163.
1333. KELLEY, W. S. The Song of Birds. *Science*, N. S., 1902, XV, 715.
1334. KÜCHENHOFF, N. Ueber den otitischen Hirnabscess und seine Folgeerscheinungen, insbesondere die sensorische Aphasie. (Diss.) Kiel, 1902. Pp. 18.
1335. LADAME. La question de l'aphasie motrice sous-corticale. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 13-18.
1336. LADAME. Un point d'histoire de l'aphasie, la découverte de Broca et l'évolution de ses idées sur la localisation de l'aphasie. *Rev. Méd. Suisse Romande*, 1902, XXII (3).
1337. LEMAÎTRE, A. Le langage intérieur chez les enfants. Lausanne, Viret-Genton, 1902.
1338. LE PRIEUR, R. Sur les aphasies sensorielles. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 58.
1339. LIEBMANN, A. Die Sprache schwerhöriger Kinder. *Bresgen's Samml. zwangl. Abh.*, 1901, V.
1340. MARAGE. Phonation et audition d'après les travaux récents publiés en France. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 257-298.
1341. MAUTHNER, F. Beiträge zu einer Kritik der Sprache. 3 Bde. Stuttgart, Cotta, 1901. Pp. viii + 657, viii + 735, 666.

1342. MINGAZZINI, G. Klinische und anatomisch-pathologische Beiträge über Aphasien. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhh.*, 1902, XXI, 386-395.
1343. NEWMAN, D. Three Cases of Motor Aphasia from Injury to the Head. *Lancet*, 1902 (II), 209-212.
1344. SCHLESINGER. Ueber die Beziehungen zwischen Schädelgrösse und Sprachentwicklung. (Diss. med.) Breslau, 1902. Pp. 29.
1345. SCOTT, W. E. D. Data on Song in Birds. *Science*, N. S., 1902, XV, 178-181.
1346. SCOTT, W. E. D. Instinct in Song Birds. *Science*, N. S., 1901, XVI, 70-71.
1347. SCRIPTURE, E. W. Elements of Experimental Phonetics. New York & London, Scribners, 1902. Pp. xvi + 627.
1348. SCRIPTURE, E. W. How the Voice Looks. *Century Mag.*, 1902, LXIII, 148-154.
1349. SCRIPTURE, E. W. Researches in experimental phonetics (second series). *Stud. fr. Yale Psychol. Lab.*, 1902, X, 49-81.
1350. SCRIPTURE, E. W. Studies of Melody in English Speech. *Philos Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 599-615.
1351. SEASHORE, C. E. A Voice Tonoscope. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1902, III, 18-28.
1352. STEWART, J. A Case of Subcortical Glioma of the Lower Part of the Left Ascending Frontal Convolution Successfully Removed; A Contribution to the Nature of the Speech Disturbance arising from Lesions in this Situation. *Montreal Med. J.*, 1902, XXXI, 1-15.
1253. STONE, W. G., & DOUGLAS, J. J. Hereditary Aphasia: A Family Disease of the Central Nervous System, Due Possibly to Congenital Syphilis. *Brain*, 1902, XXV, 293*-317*.
1354. STROHMAYER, W. Zur Kritik der "subkorticalen" sensorischen Aphasie. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhh.*, 1902, XXI, 371-385.
1355. TUTTLE, E. H. Phonetic notation. *Stud. fr. Yale Psychol. Lab.*, 1902, X, 96-117.
1356. VAN BIERVLIET, J. Recherches sur les localisations radiculaires des fibres motrices du larynx. *Névraxe*, 1901, III, 295-306.
1357. VIGOUROUX, A. Etat mental des aphasiques. *Rev. de Psychiat.*, 2e S., 1902, V, 1-15.
1358. VINCENT, H. Contribution à l'étude des troubles de la parole dans l'épilepsie. (Thèse méd.) Lille, 1902. Pp. 92.

1359. VINSON, J. La science du langage. *Rev. Ecole d'Anthropol.*, 1902, XII, 155-167.
1360. WALLIN, J. E. W. Researches on the rhythm of speech. *Stud. fr. Yale Psychol. Lab.*, 1901 (1902), IX, 1-142.
1361. WULFF, E. Ueber einen Fall von sensorischer Aphasie. (Diss.) Greifswald, 1902. Pp. 26.
1362. WUNDT, W. Sprachgeschichte und Sprachpsychologie. Leipzig, Engelmann, 1901. Pp. 110.

b. Handwriting and Drawing.

1363. ABT, G. L'écriture en miroir. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 221-256.
1364. BESNARD, A. Dessins d'enfants. *Bull. Soc. Etude Psychol. de l'Enfant*, 1902, 162-169.
1365. BURK, F. The Genetic versus the Logical Order in Drawing. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 296-323.
1366. JUDD, C. H. An Experimental Study of Writing Movements. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 243-259.
1367. LAPRADE, A. Contributions à l'étude de l'écriture en miroir. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 58.
1368. MEYER, G. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Graphologie. Jena, Fischer, 1901. Pp. 81.
1369. PIERACCINI, G. La scrittura a specchio ed il centro motore grafico autonomo. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 529-647.

c. Walking; Locomotion.

1370. BABÁK, E. Ueber die Entwicklung der locomotorischen Coordinationsthätigkeit im Rückenmarke des Frosches. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, XCIII, 134-162.
1371. BECHTEREW, W. VON. Ueber acute cerebellare Ataxie. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 435-438.
1372. FISCHER, O. Ueber die Bedingungen und den Beginn der Ablösung der Fersen vom Boden. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 128-163.
1373. FULTON, D. Observations on Fifty-four Cases of Locomotor Ataxia, with Special Notes on Etiology. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 216-224.
1374. KIRMISSON. Les difformités acquises de l'appareil locomoteur. Paris, Masson, 1902. Pp. 652.

1375. LE HELLO, P. Actions musculaires et ligamenteuses préposées au maintien de la station debout et devenant des intermédiaires indispensables dans l'utilisation des forces locomotrices chez le cheval. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1902, XXXVIII, 276-281.
1376. LÜTHJE, H. Die acute cerebrale und cerebro-spinale Ataxie. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhhk.*, 1902, XXII, 280-311.
1377. PATRICK, H. T. Hereditary Cerebellar Ataxia, with Report of a Case. *J. of Nerv. and Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 129-152.

d. Other Motor Functions.

(See also *Eye Movements*, III: 5, f.)

1378. BOLK, L. De Oorzaken en Beteckenis der Rechtshandigheid. Haarlem, 1901.
1379. CAVANI, E. Se esista un mancinismo vasomotorio. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 277-288.
1380. DÉGOT, F. Le tir en temps de paix et en temps de guerre. Paris, Chapelot & Cie., 1902.

5. VOLITION AND EFFORT.

1381. ADAMKIEWICZ, A. Wie verrichtet der Wille mechanische Arbeit? *Ztsch. f. klin. Med.*, 1902, XLV, 29-50.
1382. ALLONNES, R. D'. Expériences sur l'effort volontaire dans l'évaluation des poids. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 299-326.
1383. ATHANASIU, I. Recherches sur le fonctionnement des muscles antagonistes dans les mouvements volontaires. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 311-314.
1384. BABINSKI, J. Rôle du cervelet dans les actes volitionnels à succession rapide de mouvements. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 1013-1014.
1385. BERGSON, H. L'effort intellectuel. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 1-27.
1386. BIRNBAUM, K. Versuch eines Schemas für Intelligenzhandlungen. (Diss.) Freiburg, 1902. Pp. 35.
1387. BRADLEY, F. H. On Mental Conflict and Imputation. *Mind*, N. S., 1902, XI, 289-315.
1388. BRADLEY, F. H. The Definition of Will. *Mind*, N. S., 1902, XI, 437-469.

- 1389. DEXTER, E. G. The survival of the fittest in motor training. *Educ. Rev.*, 1902, XXIII, 81-91.
- 1390. GASSER, H. Sensation and Volition. *Med. Record*, 1902, LXII, 567-571.
- 1391. KURT, N. Die Willensprobleme in systematischer Entwicklung und kritischer Beleuchtung. Weimar, Wagner, 1902.
- 1392. LOSSKY, N. Eine Willentheorie vom voluntaristischen Standpunkte. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXX, 87-132.
- 1393. MERZBACHER, L. Untersuchungen über die Regulation der Bewegungen der Wirbelthiere. I. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1902, LXXXVIII, 453-474.
- 1394. PAULHAN. La volonté. Paris, Doin, 1902. Pp. 327.
- 1395. SINGER, E. A., JR. Choice and Nature. *Mind*, N. S., 1902, XI, 72-91.
- 1396. STORCH, E. Der Mechanismus der Willkürbewegungen. *Centralbl. f. Nervenhh. u. Psychiat.*, N. F., 1902, XIII, 601-620.
- 1397. WERTHEIMER. Effort. (Dict. de Physiol., Richet, tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 201-217.

6. FREEDOM OF THE WILL.

- 1398. DUNAN, C. La Responsabilité. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 422-436.
- 1399. FONSEGRIVE, G. L. Essai sur le libre arbitre. (2e éd.) Paris, V. Lecoffre, 1902.
- 1400. FOREL. Ueber die Zurechnungsfähigkeit des normalen Menschen. V. (3. Aufl.) München, E. Reinhardt, 1901. Pp. 27.
- 1401. GUTBERLET, C. Eine Ethik des freien Wollens. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 273-285.
- 1402. HOCHÉ, A. Die Freiheit des Willens vom Standpunkte der Psychopathologie. (Grenzfr. d. Nerven- und Seelenlebens, 14.) Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. 40.
- 1403. JOHNSON, W. H. Free-Will and Physiological Psychology. *Presb. & Ref. Rev.*, 1902, XIII, 427-439.
- 1404. KEFERSTEIN. Einzelwille und Gesamtwille. Eine Untersuchung über die Willensfreiheit. (Progr.) Hamburg, 1902. Pp. 27.
- 1405. LAUREANI, V. Se Dante Alighieri sia stato indeterminista o determinista. *Riv. Filos.*, 1902, V, 228-235.

1406. MERTEN, G. Das Problem der Willensfreiheit bei Voltaire, im Zusammenhange seiner Philosophie historisch-genetisch betrachtet. (Diss.) Jena, 1901. Pp. 43.
1407. MÜFFELMANN, L. Das Problem der Willensfreiheit in der neuesten deutschen Philosophie. Leipzig, Barth, 1902. Pp. 116. (Diss., Rostock; pp. 31.)
1408. NIESTROJ, R. Ueber die Willensfreiheit nach Leibniz. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 40-48, 331-342.
1409. PERRY, R. B. The Practical Consciousness of Freedom. *Int. J. of Ethics*, 1902, XIII, 40-55.
1410. SCHROEDER, H. H. Post-hypnotic Suggestion and Determinism. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 283-292.
1411. SEITZ, A. Willensfreiheit und moderner psychologischer Determinismus. Köln, J. P. Bachem, 1902.
1412. SQUIRES, W. H. Jonathan Edwards und seine Willenslehre. (Diss.) Leipzig, 1901. Pp. 53.
1413. WIESSNER, K. Die Freiheit bei Spinoza. (Diss.) Jena, 1902. Pp. 50.

7. GENERAL MOTOR PATHOLOGY.

1414. BONHÖFFER, K. Zur Auffassung der posthemiplegischen Bewegungsstörungen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 383-392.
1415. CAYLE, L. L'hémiplégie dans le tabès. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 134.
1416. CRUCHET, J. R. Etude critique sur le tic convulsif et son traitement. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 177.
1417. DE BUCK. Les paralysies post-anesthésiques. *J. de Neurol.*, 1902, VIII, 35-40.
1418. DEYGAS, H. Des paralysies récurrentielles bilatérales complètes, d'origine périphériques. (Thèse méd.) Lyon, 1902, Pp. 302.
1419. FERRAND. Essai sur l'hémiplégie des vieillards. Paris, Rousset, 1902. Pp. 189.
1420. FOERSTER, O. Die Physiologie und Pathologie der Coordination. Eine Analyse der Bewegungsstörungen bei den Erkrankungen des Centralnervensystems und ihre rationelle Therapie. Jena, Fischer, 1902. Pp. xii + 316.
1421. FÜRSTER, O. Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Coordination. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 334-347.

1422. FRAGSTEIN, v. Ueber Synkinesien bei intaktem Nervensystem an der Hand eines selbst beobachteten Falles. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1901, X, 348-358.
1423. GABBI, U. Astasia-abasia traumatica in bambina epilettica. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 57-68.
1424. GILMOUR, A. "Latah" among South African Natives. *Scot. Med.-Surg. J.*, 1902, X, 18-20.
1425. HOFMANN, F. B. Studien über den Tetanus. I. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1902, XCIII, 186-238.
1426. LACROIX, J. A. Des paralysies périphériques d'origine ourlienne. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 64.
1427. LANNOIS, M., & PAUTET, G. De l'asymétrie de la mimique faciale d'origine otique. *Rev. d. Méd.*, 1902, XXII, 158-166.
1428. LAZARUS, P. Die Bahnungstherapie der Hemiplegie. *Ztsch. f. klin. Med.*, 1902, XLV; 28 pp.
1429. LEVY, A. J. Contribution à l'étude des diplégies faciales. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 39.
1430. MEIGE, H. La genèse des tics. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 201-206.
1431. MEIGE, H. Tic et fonction. *Rev. Neurol.*, 1902, XII, 383-388.
1432. NOGUÈS, E. Des tics en général (rapport). *Rev. Neurol.*, 1902, X, 765-797.
1433. PICK, A. Beiträge zur Lehre von der Echolalie. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XXI, 283-293.
1434. PICK, A. Zur Psychologie der motorischen Apraxie. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 994-1000.
1435. PRUNET, R. Sur les paralysies radiales d'origine centrale. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 39.
1436. RAYMOND, F. Paralysie faciale périphérique. *Presse Méd.*, 1902 (I), 3-7.
1437. RISCH. Zur Casuistik der Aphasie mit Agraphie und Alexie. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 306-321.
1438. SAINT-PAUL. Examen des malades atteints de paraphasie. *Ann. Médico-Psychol.*, 1901, XVI, 177-210.
1439. VIANEY, F. Formes cliniques de l'astasia-abasia. (Thèse méd.) Toulouse, 1902. Pp. 70.
1440. WALTON, G. L. Contribution to the Study of the Myospasms. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 403-418.

VIII. Higher Manifestations of Mind.

I. LOGIC AND SCIENCE; METHODOLOGY.

1441. AIKINS, H. A. *The Principles of Logic*. New York, Holt, 1902. Pp. x + 489.
1442. BEAUVISAGE. *La méthode d'observation fondée sur l'arithmétique et la géométrie concrète*. Paris, Alcan, 1902.
1443. BERGMANN, J. Ueber den Begriff der Quantität. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 20-57, 129-155.
1444. BEYSENS, J. *Logica of denkkeer*. Leiden, 1902. Pp. 194.
1445. BORTKIEWICZ, L. v. *Wahrscheinlichkeitstheorie und Erfahrung*. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXXI, 71-85.
1446. BOUCHER. *Essai sur l'hyperespace, le temps, la matière et l'énergie*. Paris, Alcan, 1902. Pp. 180.
1447. CZUBER, E. (SCHUERMANS, H., trad.) *Probabilités et moyennes géométriques*. Paris, Attermann, 1902. Pp. xii + 244.
1448. DIXON, E. T. On the Notion of Order. *Mind*, N. S., 1902, XI, 527-534.
1449. EISLER, K. *Die Grundsätze und das Wesen des Unendlichen in der Mathematik und Philosophie*. Leipzig, Teubner, 1902.
1450. EPSTEIN, G. *Studien zur Geschichte und Kritik der Sokratik*. Berlin, 1901. Pp. 94.
1451. EVELLIN & Z. *L'infini nouveau: le théorème de P. du Bois-Reymond*. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 142-157.
1452. FREYCINET, DE. *Sur les principes de la mécanique rationnelle*. Paris, Gauthier-Villars, 1902. Pp. 167.
1453. GEISLER, K. *Die Grundsätze und das Wesen des Unendlichen in der Mathematik und Philosophie*. Leipzig, Teubner, 1902. Pp. viii + 417.
1454. GOLDSBROUGH, G. F. *The Ethical Limits of Method in Philosophy*. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1902, II.
1455. HAMANN, R. *Das Symbol*. (Diss.) Berlin, 1902. Pp. 32.
1456. HAMELING, O. *Sur la logique des Stoïciens*. *Année Philos.*, 1901 (1902), XII, 13-26.
1457. HEINRICH, W. [De la méthodologie des sciences.] *Przeglad Filoz.*, 1901, IV (3).
1458. HIBBEN, J. G. *Hegel's Logic. An Essay in Interpretation*. New York, Scribner, 1902. Pp. x + 313.
1459. HIELSCHER, J. *Untersuchungen zur geschichtlichen Entwicklung der Logik in den Prinzipien der Mechanik*. (Diss.) Zürich, 1901. Pp. 84.

1460. HOMANS, J. La Logique algorithmique. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 344-364.
1461. KANT. (VAIHINGER, H., Mitget.) Erläuterung der Begriffe von möglich und unmöglich, wahrscheinlich, unwahrscheinlich und gewiss, von Glück und Unglück. Ein wiederaufgefundenes "Loses Blatt." *Kantstud.*, 1902, VII, 94-98.
1462. LANGE, L. Das Inertialsystem vor dem Forum der Naturforschung. Kritisches und Antikritisches. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 1-71.
1463. LAPLACE, P. S. DE. (TRUSCOTT, F. W., & EMORY, F. L., trans.) Philosophical Essay on Probabilities. New York, J. Wiley & Sons, 1902. Pp. 196.
1464. LECHALAS, G. Les fondements de la Géométrie à propos d'un livre récent. (Fin.) *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 19-34.
1465. LIEBMANN, C. Die Logik von Port-Royal im Verhältnis zu Descartes. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 46.
1466. LILIENFELD, J. Versuch einer strengen Fassung des Begriffes der mathematischen Wahrscheinlichkeit. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 58-65.
1467. LINDAU, H. Namenverzeichnis und Sachregister zu Wundt's Logik. (2 Aufl.) Stuttgart, Enke, 1902. Pp. 74.
1468. MACCOLL, H. Logique tabulaire. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 213-217.
1469. MACCOLL, H. Symbolic Reasoning. IV. *Mind*, N. S., 1902, XI, 352-368.
1470. MACH, E. (McCORMACK, T., trans.) On the Psychology and Natural Development of Geometry. *Monist*, 1902, XII, 481-515.
1471. MACH, E. (McCORMACK, T. J., trans.) The Science of Mechanics. (2d ed., rev. and enl.) Chicago, Open Court Publ. Co., 1902. Pp. xix + 605.
1472. MARBE, K. Brömses und Grimsehl's Kritik meiner Schrift: "Naturphilosophische Untersuchungen zur Wahrscheinlichkeitslehre." *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 339-360.
1473. McTAGGART, J. E. Hegel's Treatment of the Categories of Quality. *Mind*, N. S., 1902, XI, 503-526.
1474. MELLONE, S. H. An Introductory Textbook of Logic. Edinburgh, Blackwood, 1902. Pp. xiv + 362.
1475. MERCIER, D. Logique. (3e éd.) Louvain, Inst. de Philos., 1902.

1476. MILHAUD, G. Le hasard chez Aristote et chez Cournot. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 667-681.
1477. OSTWALD, W. Vorlesungen über Naturphilosophie. Leipzig, Veit & Co., 1902. Pp. 457.
1478. PALÁGYI, M. Der Streit der Psychologisten und Formalisten in der modernen Logik. Leipzig, Engelmann, 1902. Pp. 94.
1479. PEARSON, K. On the Mathematical Theory of Errors of Judgment, with especial Reference to the Personal Equation. *Philos. Trans. Roy. Soc.*, 1902, CXCVIII (A), 235-299.
1480. PIAT, C. Le Concept de quantité d'après Aristote. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 612-626.
1481. PIÉRON. Essai sur le hasard. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 682-695.
1482. POINCARÉ, H. La science et l'hypothèse. Paris, Flammarion, 1902.
1483. POINCARÉ. Les fondements de la géométrie d'après Hilbert. *J. des Savants*, 1902, 252-271.
1484. POINCARÉ, H. Relations between Experimental Physics and Mathematical Physics. *Monist*, 1902, XII, 516-543.
1485. RICKERT, H. Die Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung. Eine logische Einleitung in die historischen Wissenschaften. II. Hälfte. Tübingen, J. C. B. Mohr, 1902. Pp. x + 305-743.
1486. RODIER, E. Les Mathématiques et la Dialectique dans le système de Platon. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 479-490.
1487. SHELDON, W. H. The Concept of the Negative. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 485-496.
1488. SIMONS, G. Le principe de raison suffisante en Logique et en Métaphysique. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 297-325.
1489. STOUT, G. F. Alleged Self-contradictions in the Concept of Relations.—A Criticism of Mr. Bradley's "Appearance and Reality." *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1902, II.
1490. TWARDOWSKI, K. Ueber sogenannte relative Wahrheiten. *Arch. f. syst. Philos.*, N. F., 1902, VIII, 439-447.
1491. VAIHINGER, H. Aus zwei Festschriften. Beiträge zum Verständnis der Analytik und der Dialektik in der Kr. d. r. V. *Kantstud.*, 1902, VII, 99-119.

2. IDEALS AND VALUES.

1492. EISLER, R. Studien zur Werttheorie. Leipzig, Duncker & Humblot, 1902. Pp. xii + 112.
1493. GOMPERZ, H. Ueber den Begriff des sittlichen Ideals. Bern, Schmid & Franke, 1902. Pp. 31.
1494. GROTENFELT, A. Ueber Wertschätzung in der Geschichtsbehandlung. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 39-70.
1495. JAMES, W. Gli ideali della vita. (Trad.) Torino, 1902. Pp. 316.
1496. KRAUS, O. Zur Theorie des Werthes. Eine Bentham-Studie. Halle a. S., Niemeyer, 1902. Pp. 148.
1497. KREIBIG, J. C. Psychologische Grundlegung eines Systems der Wert-Theorie. Wien, Hölder, 1902. Pp. vii + 204.
1498. MASARYK, T. G. (HERBATSCHKE, H., Uebers.) Die Ideale der Humanität. Wien, Konegen, 1902. Pp. 47.
1499. MEINONG, A. Ueber Annahmen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, Ergzgsbd. II. Pp. xiv + 298.
1500. RASHDALL, H. The Commensurability of All Values. *Mind*, N. S., 1902, XI, 145-161.
1501. SCHILLER, F. C. S. 'Useless' Knowledge. *Mind*, N. S., 1902, XI, 196-215.
1502. URBAN, W. M. The Relation of the Individual to the Social Value Series. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 125-138, 249-263.
1503. WITASEK, S. Wert und Schönheit. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 164-193.

3. THEORY OF KNOWLEDGE.

1504. ALEMANNI, V. La filosofia di Pietro Ceretti. *Riv. Filos.*, 1902, V, 589-614.
1505. ALEXANDER, H. B. The Problem of Metaphysics and the Meaning of Metaphysical Explanation. (Col. Univ. Contrib. to Philos.) New York, Macmillan Co., 1902. Pp. 130.
1506. ARDIGÒ. L'idealismo della vecchia speculazione e il realismo della filosofia positiva. Bologna, Albertazzi, 1902.
1507. BAENSCH, O. 'Johann Heinrich Lamberts Philosophie und seine Stellung zu Kant. Tübingen, Mohr, 1902. Pp. vii + 103.
1508. BALDIOLI-CHIORANDO, V. Considerazioni sulla possibilità d'uno schema organico del sapere. *Nuov. Risorg.*, 1902, XI (6).

1509. BALFOUR, A. J. *The Foundations of Belief.* (8th ed., rev.) London, Longmans, Green & Co., 1901. Pp. xxxvi + 399.
1510. BARON, J. *Die Bedeutung der Phantasmen für die Entstehung der Begriffe bei Thomas von Aquin.* (Diss.) Münster, Verl. u. Druck. "Der Westphale," 1902. Pp. viii + 59.
1511. BARRE, A. DE LA. *Les principes.* (Fin.) *Rev. de Philos.*, 1902, II, 311-331.
1512. BENN, A. W. *The Later Ontology of Plato.* *Mind*, N. S., 1902, XI, 31-53.
1513. BIRECKI, L. *Ontologija (Metafizyka), &c.* Przemysl, 1902. Pp. 159.
1514. BOLLAND, G. J. P. J. *Alte Vernunft und neuer Verstand oder der Unterschied im Prinzip zwischen Hegel und E. v. Hartmann.* Leiden, 1902. Pp. 84.
1515. BON, F. *Die Dogmen der Erkenntnistheorie.* Leipzig, Engelmann, 1902. Pp. ix + 349.
1516. BOSANQUET, B. *Systematic Philosophy in the United Kingdom for 1900.* *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 123-135.
1517. BRUNETIÈRE, F. *La métaphysique positiviste.* *Rev. d. Deux Mondes*, 5e P., 1902, XI, 578-601.
1518. BRUNO, G. (LASSON, A., Uebers.) *Von der Ursache, dem Princip und dem Einen.* (Philos. Bibl., Bd. 21.) Leipzig, Dürr, 1902. Pp. xxiv + 166.
1519. BUSSE, L. *Jahresbericht über die Erscheinungen der anglo-amerikanischen Litteratur der Jahre 1896-97.* *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXIX, 182-203.
1520. CANTONI, C. *Studi Kantiani.* *Riv. Filos.*, 1902, V, 25-48, 351-383.
1521. CARUS, P. *Kant's Philosophy Critically Examined.* *Monist*, 1902, XII, 181-214.
1522. CASSIRER, E. *Leibniz' System in seinen wissenschaftlichen Grundlagen.* Marburg, Elwert, 1902. Pp. xiv + 550.
1523. CESCO, G. *Il Monismo di Ernesto Haeckel.* (Fine.) *Riv. Filos.*, 1902, V, 49-77.
1524. CHIALVO, G. *Sull'intendimento umano (Cartesio, Locke, Leibniz, Kant).* Roma, 1902. Pp. 100.
1525. CHRISTIANSEN, B. *Das Urteil bei Descartes. Ein Beitrag zur Vorgeschichte der Erkenntnistheorie.* (Diss., Freiburg.) Hanau, Claus & Feddersen, 1902. Pp. 107.
1526. CLASEN, H. *Gustav Glogaus System der Philosophie.* (Schluss.) *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXIX, 149-169.

1527. COHEN, H. System der Philosophie. I. Tl. Logik des reinen Erkennens. Berlin, B. Cassirer, 1902. Pp. xvii + 520.
1528. COHN, J. Die Hauptformen des Rationalismus. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 69-92.
1529. COLVIN, S. S. The Common Sense View of Reality. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 139-151.
1530. COUTURAT, L. Sur la Métaphysique de Leibniz. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 1-25.
1531. CREIGHTON, J. E. The Purposes of a Philosophical Association. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 219-237.
1532. DAGNEAUX, H. Leçons de métaphysique. Paris, Lethiel-leux, 1902.
1533. DAURIAC, L. Essai sur la catégorie de l'Etre. *Année Philos.*, 1901 (1902), XII, 59-84.
1534. DAURIAC, L. Les problèmes philosophiques et leur solution dans l'histoire d'après les principes du néo-criticisme. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 345-359.
1535. DE LA VALLE, G. Il problema dell'assoluto con particolare riguardo alla dottrina di Gaetano Negri. *Riv. Filos.*, 1902, V, 660-667.
1536. DEUSSEN, P. Die Elemente der Metaphysik. (3. verm. Aufl.) Leipzig, Brockhaus, 1902. Pp. xlv + 271.
1537. DE WULF, M. Kantisme et Néo-Scolastique. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 5-18.
1538. DE WULF, M. La notion de philosophie scolastique. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 631-645.
1539. DREWS, A. Eduard von Hartmanns philosophisches System im Grundriss. Heidelberg, Winter, 1902. Pp. xxii + 851.
1540. DREWS, A. Zur Frage nach dem Wesen des Ich. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 194-212.
1541. DYROFF, A. Ueber den Existenzialbegriff. Freiburg i. B., Herder, 1902. Pp. vii + 94.
1542. ECKSTEIN, E. Der Begriff des Daseins bei Julius Bergmann. (Diss.) Erlangen, 1902. Pp. 53.
1543. EISLER, R. Nietzsches Erkenntnistheorie und Metaphysik. Darstellung und Kritik. Leipzig, Haacke, 1902. Pp. iv + 117.
1544. ENDLER, R. Kants physische Monadologie im Verhältnis zur Philosophie und Naturwissenschaft der Zeit. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 101.
1545. EVANS, H. F. H. Bradleys Metaphysik. Eine Darstellung und Beurteilung. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 81.

1546. EVELLIN, F. La dialectique des antinomies kantienues. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 294-324, 437-474.
1547. FISCHER, E. Von G. E. Schulze zu A. Schopenhauer. Ein Beitrag zur Geschichte der Kantischen Erkenntnistheorie. (Diss.) Zürich, 1901. Pp. 125.
1548. FLEISCHER, P. Pantheistische Unterströmungen in Kants Philosophie. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 63.
1549. FLÜGEL, O. Die Bedeutung der Metaphysik Herbarts für die Gegenwart. Langensalza, Beyer, 1902. Pp. vii + 218.
1550. FREEDMAN, L. A. Substanz und Causalität bei Berkeley. (Diss.) Strassburg, 1902. Pp. 53.
1551. FRIEDLAENDER, S. Versuch einer Kritik der Stellung Schopenhauers zu den erkenntnistheoretischen Grundlagen der "Kritik der reinen Vernunft." (Diss.) Jena, 1902. Pp. 41.
1552. FULLERTON, G. S. The Insufficiency of Materialism. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 156-173.
1553. FULLERTON, G. S. The World as Mechanism. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 1-26.
1554. GENZ, W. Der Agnostizismus Herbert Spencers mit Rücksicht auf August Comte und Friedr. Alb. Lange. (Diss.) Greifswald, 1902. Pp. 57.
1555. GJURITS, D. Die Erkenntnistheorie des Ernst Laas. Eine Darstellung des Correlativismus. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 69.
1556. GOEDECKEMEYER, A. Der Begriff der Wahrheit. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 186-196.
1557. GOLDBECK, E. Das Problem des Weltstoffs bei Galilei. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 143-204.
1558. GOLDSCHMIDT, A. Fechners metaphysische Anschauungen. (Diss.) Würzburg, 1902. Pp. 101.
1559. GRIFFIN, E. H. Personality the Supreme Category of Philosophy. *Presb. & Ref. Rev.*, 1902, XIII, 505-523.
1560. GRIFFIN, E. H. Two Types of Naturalism. *Presb. & Ref. Rev.*, 1902, XIII, 38-59.
1561. GRÜNING, G. Wesen und Aufgabe des Erkennens nach Nicolaus Cusanus. (Progr.) Quedlinburg, 1902. Pp. 20.
1562. GUESNON, A. Raison pure et Métaphysique. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 387-394.
1563. HAGEMANN, G. Metaphysik. (6. Aufl.) Freiberg i. B., Herder, 1901. Pp. viii + 236.
1564. HAMMOND, W. A. The Significance of the Creative Reason in Aristotle's Philosophy. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 238-248.

1565. HANDT, W. Die atomistische Grundlage der Vaisesikaphilosophie nach den Quellen dargestellt. (Diss.) Tübingen, 1900. Pp. 64.
1566. HANISCH, R. Der Positivismus von Ernst Laas. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 82.
1567. HANSSEL, O. Der Einfluss Rousseaus auf die philosophisch-pädagogischen Anschauungen Herders. (Diss., Leipzig.) Dresden, 1902. Pp. 63.
1568. HARTMANN, E. VON. Die Finalität in ihrem Verhältniss zur Causalität. *Philos. Stud.*, 1902, XVIII, 505-513.
1569. HOLTUM, G. v. Vom Individuationsprincip. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 440-448.
1570. HORNEFFER, E. Vorträge über Nietzsche. Versuch einer Wiedergabe seiner Gedanken. Berlin, 1902. Pp. vii + 122.
1571. JACOB, L. Ueber die Grundbegriffe der Wissenschaftslehre Bernard Bolzano's. (Diss.) Erlangen, 1902. Pp. 74.
1572. JAURÈS, J. De la Réalité du Monde sensible. (2e éd.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 430.
1573. JENNY, H. E. Haller als Philosoph. Basel, 1902. Pp. iv + 107.
1574. JOYAU, E. La connaissance du monde matériel par les sens. La perception. *Rev. des Cours et Conf.*, 1902, X.
1575. KANT. (CARUS, P., Ed.) Kant's Prolegomena to any Future Metaphysics. Chicago, Open Court Publ. Co., 1902. Pp. v + 284.
1576. KANT, I. (VORLÄNDER, K., Herausg.) Kritik der Urteilkraft. (3. Aufl.) (Phil. Bibl., Bd. 39.) Leipzig, Dürr, 1902. Pp. xxxviii + 414.
1577. KING, I. Professor Fullerton's Doctrine of Space. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 287-298.
1578. KÖHLER, M. Hobbes in seinem Verhältniss zu der mechanischen Naturanschauung. (Diss.) Berlin, 1902. Pp. 34.
1579. KOSSUTH, H. Was ist Wahrheit? Eisleben, H. Kossuth, 1902. Pp. 15.
1580. LABRIOLA, A. Del materialismo storico. (2a ed.) Roma, Loescher, 1902. Pp. 156.
1581. LACHELIER, J. Note sur le Philèbe. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 218-224.
1582. LAGRÉSILLE, H. Essai de synthèse philosophique. Paris, Fischbacher, 1902. Pp. 580.
1583. LASK, E. Fichtes Idealismus und die Geschichte. Tübingen, J. C. B. Mohr, 1902. Pp. xii + 272.

1584. LEFEVRE, A. Epistemology and Ethical Method. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 557-564.
1585. LÉON, X. La philosophie de Fichte et la conscience contemporaine. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 26-68.
1586. LÉON, X. (BOUTROUX, E., préf.) La philosophie de Fichte, ses rapports avec la conscience contemporaine. Paris, Alcan, 1902. Pp. xvii + 524.
1587. LÉVY-BRUHL, L. (MOLENAAR, H., Uebers.) Die Philosophie August Comte's. Leipzig, Dürr, 1902. Pp. 287.
1588. LEWKOWITZ, J. Spinoza's Cogitata metaphysica und ihr Verhältnis zu Descartes und zur Scholastik. (Diss.) Breslau, 1902. Pp. 79.
1589. LINDSAY, J. The Philosophy of Plotinus. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1902, XV, 472-478.
1590. LLOYD, A. H. A Study in the Logic of the Early Greek Philosophy. *Monist*, 1902, XII, 404-415.
1591. LLOYD, A. H. Professor Fullerton on 'The Doctrine of Space and Time.' *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 174-180.
1592. M., F. Essai d'ontologie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 696-729.
1593. MACCRACKEN, J. H. The Sources of Jonathan Edwards's Idealism. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 26-42.
1594. MACKENZIE, J. S. Outlines of Metaphysics. London, Macmillan Co., 1902. Pp. xvi + 172.
1595. MACKENZIE, J. S. The Hegelian Point of View. *Mind*, N. S., 1902, XI, 54-71.
1596. MARCUS, E. Kants Revolutionsprinzip (Kopernikanisches Prinzip). Eine exakte Lösung des Kant-Hume'schen Erkenntnisproblems, insbesondere des Problems der "Erscheinung" und des "Ding an sich." Herford, W. Menckhoff, 1902. Pp. xii + 181.
1597. MEDICUS, F. Kants Philosophie der Geschichte. *Kantstud.*, 1902, VII, 1-22, 171-229.
1598. MILHAUD, G. La loi des quatre états. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 28-56.
1599. MIRKIN, I. Hat Kant Hume widerlegt? Eine erkenntnistheoretische Untersuchung. *Kantstud.*, 1902, VII, 230-299.
1600. MONTAGUE, W. P. Professor Royce's Refutation of Realism. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 43-55.
1601. MOORE, A. W. The Functional versus the Representational Theory of Knowledge in Locke's Essay. (Univ. of Chicago Contr. to Phil., III, 1.) Chicago, Univ. Press, 1902. Pp. 67.

1602. NEUENDORFF, E. Anmerkungen zu Lotzes Weltanschauung. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXXI, 36-70.
1603. NOËL, L. La Philosophie de la contingence. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 365-380.
1604. NYS, D. La divisibilité des formes essentielles. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 41-52.
1605. OLIVIER, J. VON. Was ist Raum, Zeit, Bewegung, Masse? Was ist die Erscheinungswelt? München, L. Finsterlin, 1902. Pp. 153.
1606. ORESTANO, F. Le idee fondamentali di Federico Nietzsche nel loro progressivo svolgimento. Palermo, 1902. Pp. 359.
1607. OSSIP-LOURIÉ. La philosophie russe contemporaine. Paris, Alcan, 1902. Pp. 278.
1608. POINCARÉ, H. Sur la valeur objective de la science. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 263-293.
1609. PREHN, A. Die Bedeutung der Einbildungskraft bei Hume und Kant für die Erkenntnistheorie. (Diss.) Halle, 1901. Pp. 62.
1610. REGÁLIA, E. Contro una teleologia fisiologica. Firenze, S. Landi, 1902. Pp. 16.
1611. REHMKE, J. Zum Lehrbegriff des Wirkens. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 1-11.
1612. REINKE, J. Die Welt als That. Berlin, Gebr. Paetel, 1901. Pp. 504.
1613. RENNER, H. Benekes Erkenntnistheorie. Ein Beitrag zur Kritik des Psychologismus. (Diss.) Halle, Wischau & Wettengel, 1902. Pp. 95.
1614. RICHTER, R. Die erkenntnistheoretischen Voraussetzungen des Skepticismus. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 246-299.
1615. ROBERTY, E. DE. Qu'est-ce que la philosophie? *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 225-244.
1616. ROLFES, E. Neue Untersuchungen über die platonischen ideen. (Schluss.) *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 10-19.
1617. ROSE, F. O. Die Lehre von den eingeborenen Ideen bei Descartes und Locke. (Bern. Stud. z. Philos., Bd. XXXI.) Bern, 1901. Pp. iii + 34.
1618. ROYCE, J. The World and the Individual. Part 2. New York & London, Macmillan Co., 1901. Pp. xx + 480.
1619. SAR PELADEN. Traité des antinomies (Métaphysique). Paris, 1902.

1620. SCHÄFER, G. Die Philosophie des Heraklit von Ephesus und die moderne Heraklitforschung. Wien, Deuticke, 1902. Pp. 139.
1621. SCHNEUNERT, A. Der Pantragismus als System der Weltanschauung und Ästhetik Friedrich Hebbels. (Diss.) Würzburg, 1902. Pp. 67.
1622. SCHNEIDEREIT. Die Einheit in dem System des Nicolaus von Kues. (Wiss. Beil. z. Jahresbericht der Friedrich-Werderschen O.-Realschule.) Berlin, Gaertner, 1902. Pp. 21.
1623. SCHOEN, H. La Métaphysique de Hermann Lotze ou la philosophie des actions et des réactions réciproques. Paris, Fischbacher, 1902. Pp. 291.
1624. SCHWARTZKOPF, P. Nicht Metaphysik sondern Emphysik, eine Betrachtung zur Philosophie der Zukunft. *Arch. f. syst. Philos.*, N. F., 1902, VIII, 448-455.
1625. SHANN, G. Criterion of Scientific Truth. London, Cassell, 1902.
1626. SMITH, N. Studies in the Cartesian Philosophy. London, Macmillans, 1902. Pp. xiv + 276.
1627. SMITH, W. What is Knowledge? *Arch. f. syst. Philos.*, N. F., 1902, VIII, 476-486.
1628. SPENCER, H. (GUYMIOT, M., trad.) Les premiers principes. Paris, Schleicher, 1902. Pp. xvii + 508.
1629. STEIL, A. M. Das Theorem der menschlichen Wesenheit in consequenter Durchführung. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 404-419.
1630. STEUER, A. Die Philosophie des Justus Lipsius. I. Teil. (Diss.) Münster, 1901. Pp. 48.
1631. STEWART, J. A. The Attitude of Speculative Idealism to Natural Science. *Mind*, N. S., 1902, XI, 369-376.
1632. STÖRRING, G. Die Erkenntnistheorie von Tetens. Eine historisch-kritische Studie. Leipzig, Engelmann, 1901. Pp. viii + 160.
1633. STURT, H. (Ed.). Personal Idealism. London, Macmillan Co., 1902. Pp. x + 394.
1634. SULLY-PRUDHOMME, & RICHET, C. Le problème des causes finales. Paris, Alcan, 1902. Pp. 177.
1635. THOMAS, T. W. Das Erkenntnisprinzip bei Zwingli. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 52.
1636. TSCHAKAROFF, S. Die Entwicklung des psychologischen zum transscendentalen Apriori in der neueren Philosophie. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 43.

1637. UMFRIED, O. L. Die Lösung des Welträtsels. (Ein Beitrag zur Würdigung der Philosophie Plancks.) *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 361-386.
1638. VAHINGER, H. Die transcendente Deduktion der Kategorien. Halle, Niemeyer, 1902. Pp. 98.
1639. VANNI, I. La Teoria della Conoscenza. (*Riv. Ital. di Sociol.*) Roma, C. Tessitori, 1902. Pp. 54.
1640. VARISCO, B. La cosa in sè. *Riv. Filos.*, 1902, V, 3-24.
1641. VARISCO, B. Pensiero e realtà. *Riv. Filos.*, 1902, V, 470-485, 615-633.
1642. WALTER, J. E. The Principles of Knowledge. West Newton (Pa.), Johnston & Penney, 1901. Pp. 302.
1643. WARTENBERG, M. [Rechtfertigung der Metaphysik. Eine kritische Einleitung in die Metaphysik.] Krakow, D. E. Friedleina, 1902. Pp. 158.
1644. WILBOIS, J. L'esprit positif. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 69-105, 334-370, 565-612.
1645. WILLEMS, C. Die obersten Seins- und Denkgesetze nach Aristoteles und dem hl. Thomas von Aquin. (Schluss.) *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 30-39, 150-160.
1646. WOLLNY, F. Der Materialismus im Verhältnis zu Religion und Moral. (2. Aufl.) Leipzig, T. Thomas, 1902. Pp. viii + 76.
1647. WORMS, R. Le Matérialisme historique ou économique. Paris, Girard & Brière, 1902.
1648. ZIEHEN, T. Erkenntnisstheoretische Auseinandersetzungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVII, 305-343.
1649. ZITTEL, K. A. Ueber wissenschaftliche Wahrheit. (Gel.) München, 1902. Pp. 14.
1650. ZUCCA, A. La soluzione del Grande Enigma. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 233-260.

4. ÆSTHETICS.

1651. COHN, J. Hegels Aesthetik. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXX, 160-185.
1652. CROCE, B. Estetica come scienza dell'espressione e linguista generale. I. Teoria. II. Storia. Palermo, R. Sandron, 1902. Pp. xx + 550.
1653. CROCE, B. Questioni estetiche. *Riv. Filos.*, 1902, V, 668-673.

1654. DELACROIX, H. L'art et la vie intérieure. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 164-183.
1655. FLEURY, M. DE. De l'esthétique en tant que phénomène de mémoire. *Bull. Inst. Psychol. Int.*, 1902, 232-239.
1656. GERMAIN, A. L'éducation esthétique. *Ann. de Philos. Chrét.*, 1902, XLV (janv.).
1657. GERMAIN, A. Un essai de synthèse esthétique. *Ann. de Philos. Chrét.*, 1902, XLV (fév.).
1658. GROOS, K. Der aesthetische Genuss. Giessen, Ricker'sche Verlag, 1902. Pp. viii + 263.
1659. HANSLICK, E. Vom Musikalisch-Schönen. Leipzig, Barth, 1902. Pp. xii + 221.
1660. HILLE, K. Zur Pflege des Schönen. (Progr.) Dresden-N., 1902. Pp. 34.
1661. KALISCHER, E. Analyse der ästhetischen Contemplation (Plastik und Malerei). *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXVIII, 199-252.
1662. LABROUSTE, L. Esthétique monumentale. Paris, 1902.
1663. LANGE, K. Das Wesen der Kunst. Grundzüge einer realistischen Kunstlehre. 2 Bde. Berlin, G. Grote, 1901. Pp. 405, 405.
1664. LECHALAS, G. Etudes esthétiques. (Bibliothèque de philosophie contemporaine.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 306.
1665. LEE, V. Travaux récents de l'esthétique allemande. (K. Groos, P. Stern, Th. Lipps.) *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 75-92.
1666. LIPPS, T. Von der Form der ästhetischen Apperception. (Aus: *Philosophische Abhandlungen*, Gedenksch. f. Rdf. Haym.) Halle, 1902. Pp. 42.
1667. LOMBARDO-RADICE, G. L'Estetica di B. Groce. *Rass. Crit. della Letter. Ital.*, 1902, VII; pp. 14.
1668. MOEBIUS, P. J. Ueber Kunst und Künstler. Leipzig, Barth, 1901. Pp. 206.
1669. MONTFORT, E. La beauté moderne. Paris, La Plume, 1902. Pp. 121.
1670. MOOS, P. Moderne Musikästhetik in Deutschland. Leipzig, H. Seemann, 1902. Pp. vi + 455.
1671. OLDUS, H. W. Parallel Growth of Bird and Human Music. *Harper's Mag.*, 1902, CV, 474-478.
1672. PERRY, R. B. Poetry and Philosophy. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 576-591.

1673. PETEUT, P. Jean-Baptiste Dubos: Contribution à l'histoire des doctrines esthétiques en France. (Diss., Bern.) Tramelan, Lachmann, 1902. Pp. 98.
1674. PHILLIPS, C. The Quality of Emotion in Modern Art. *North Amer. Rev.*, 1902, CLXXIV, 348-367.
1675. PUFFER, E. D. The Idea of Beauty. *Internat. Mo.*, 1902, V, 757-772.
1676. ROETTEKEN, H. Poetik. I. Tl. Vorbemerkungen. Allgemeine Analyse der psychischen Vorgänge beim Genuss einer Dichtung. München, Beck, 1902. Pp. xiii + 315.
1677. ROSENTHAL, F. Die Musik als Eindruck. *Ztsch. f. internat. Musikwiss.*, 1901, II, 227-262.
1678. SÉAILLES, G. Essai sur le génie dans l'art. (3e éd.) Paris, Alcan, 1902.
1679. SEIDL, A. Zur Geschichte des Erhabenheitsbegriffes seit Kant. Leipzig, Haacke, 1901.
1680. SORTAIS, G. L'Art et la Science. Création esthétique et découverte scientifique. *Rev. de Philos.*, 1902, III, 24-49.
1681. STRATTON, G. M. Eye-Movements and the Æsthetics of Visual Form. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 336-359.
1682. STRATZ, C. H. Die Rassenschönheit des Weibes. Stuttgart, Enke, 1901. Pp. 350.
1683. TEMPEL, G. Fichtes Stellung zur Kunst. (Diss.) Strassburg, 1901. Pp. 143.
1684. URBINI, G. Prose d'arte e d'estetica. Perugia, G. Guerra, 1902. Pp. 245.
1685. VOLKELT, J. Der ästhetische Werth der niederen Sinne. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 204-221.
1686. VOLKELT, J. Die entwicklungsgeschichtliche Betrachtungsweise in der Æsthetik. *Ztsch. f. Psychol.*, 1902, XXIX, 1-21.
1687. ZIEGLER, L. Zur Metaphysik des Tragischen. Leipzig, Dürr, 1902. Pp. xi + 104.
1688. ZOCCOLI, E. L'estetica di Arturo Schopenhauer. Propedeutica all'estetica Wagneriana. Milano, G. Agnelli, 1902. Pp. 88.

5. ETHICS.

1689. ADLER, F. A Critique of Kant's Ethics. *Mind*, N. S., 1902, XI, 162-195.
1690. ALBEE, E. A History of English Utilitarianism. London, Sonnenschein; New York, Macmillan Co., 1902. Pp. xvi + 427.

1691. BARGMANN, H. Der Formalismus in Kant's Rechtsphilosophie. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 54.
1692. BARKER, H.; ALBEE, E. A Recent Criticism of Sidgwick's Method of Ethics. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 607-616.
1693. BAUCH, A. Die Psychologie Arthur Schopenhauer's dargestellt als Lehre von den Motiven. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 64.
1694. BAUCH, B. Glückseligkeit und Persönlichkeit in der kritischen Ethik. (Diss.) Freiburg, 1902. Pp. 101.
1695. BECKER, J. B. Die moralische Beurtheilung des Handelns aus Lust. *Ztsch. f. kath. Theol.*, 1902, XXVI (3).
1696. BENN, A. W. The Ethical Value of Hellenism. *Int. J. of Ethics*, 1902, XII, 273-300.
1697. BOOLE, M. E. Suggestions for Increasing Ethical Stability. *Monist*, 1902, XII, 236-272.
1698. BRENTANO, F. (HAGUE, C., trans.) The Origin of the Knowledge of Right and Wrong. London, Constable, 1902. Pp. xiv + 125.
1699. BROCHARD, V. La morale éclectique. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 113-141.
1700. BROCHARD, V. L'Œuvre de Socrate. *Année Philos.*, 1901 (1902), XII, 1-11.
1701. DE CASTELLOTTI, G. Saggi di etica e di diritto. Ascoli Piceno, 1902. Pp. 164.
1702. DEWEY, J. The Evolutionary Method as Applied to Morality. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 107-124, 353-371.
1703. DOHNA, S. ZU. Kants Verhältnis zum Eudämonismus. (Diss.) Berlin, 1902. Pp. 60.
1704. DORNER, A. Zur Geschichte des sittlichen Denkens und Lebens. Hamburg, Voss, 1901. Pp. xii + 199.
1705. DUNAN, C. La division des devoirs. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 325-333.
1706. ELSENHANS, T. Theorie des Gewissens. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXXI, 86-102.
1707. FARGES, A. La liberté et le devoir, fondements de la morale. Paris, Berche & Tralin, 1902. Pp. 518.
1708. FERRARI, G. M. Il problema etico. Vol. I; Parte 1. Napoli, 1902. Pp. cliv + 350.
1709. FERRARI, G. M. L'Etica di B. Spinoza. Appunti. Napoli, Pierro e Veraldi, 1902. Pp. 156.
1710. FONSEGRIVE, G. Solidarité, Pitié, Charité. Examen de la nouvelle théorie morale. Paris, Bloud, 1902.

1711. FOUILLÉE, A. The Ethics of Nietzsche and Guyau. *Int. J. of Ethics*, 1902, XIII, 13-27.
1712. GABIROL, S. I. (Wise, S. S., ed.) The Improvement of Moral Qualities. (Columbia Univ. Oriental Stud.) New York, Macmillans, 1902. Pp. 117.
1713. GALLINGER, A. Zum Streit über das Grundproblem der Ethik zu der neueren philosophischen Litteratur. (Diss.) München, 1901. Pp. 50.
1714. GIZICKI, G. v. Moralphilosophie. (2. Aufl.) Leipzig, Haacke, 1901.
1715. GORDON, K. Spencer's Theory of Ethics in its Evolutionary Aspect. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 592-606.
1716. GOURD, J. J. Le sacrifice. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 131-163.
1717. GRIFFIN, E. H. Belief as an Ethical Postulate. *Presb. & Ref. Rev.*, 1902, XIII, 207-223.
1718. GROSS, O. Zur Phylogenese der Ethik. *Arch. f. Kriminal-Anthrop.*, 1902, IX, 100-103.
1719. GURNHILL, J. The Morals of Suicide. Vol. II. London, Longmans, Green, 1902. Pp. xvi + 220.
1720. HAGEN, E. VON. Freie Gedanken über die innere Verknüpfung zwischen Gerechtigkeit und Glück. Berlin, E. von Hagen, 1902. Pp. xii + 45.
1721. HAGERSTRÖM, A. Kant's Ethik im Verhältniss zu seinen erkenntnisstheoretischen Grundgedanken systematisch dargestellt. Upsala, Almqvist & Wiksells, 1902. Pp. xxxi + 830.
1722. HARLEY, J. H. The Place of Ethics in the Table of the Sciences. *Int. J. of Ethics*, 1902, XII, 347-359.
1723. HARPF, A. Darwin in der Ethik. Leoben, Neue Leobener Buchdr., 1902. Pp. 23.
1724. HARTMANN, E. v. Das sittliche Bewusstsein. (2. Aufl.) Leipzig, Haacke, 1901.
1725. HYDE, W. DEW. The New Ethics. *Atlantic Mo.*, 1902, XC, 577-588.
1726. KANT. (PICAVET, F., trad.) Critique de la raison pratique. (2e éd.) Paris, Alcan, 1902. Pp. xii + 326.
1727. KNOX, G. W. Religion and Ethics. *Int. J. of Ethics*, 1902, XII, 300-316.
1728. KÜGELGEN, C. v. Die Ethik Huldreich Zwinglis. Leipzig, 1902. Pp. vii + 111.

1729. LADD, G. T. *The Philosophy of Conduct*. New York, Scribners, 1902. Pp. xxii + 663.
1730. LANDRY, A. La responsabilité pénale dans la doctrine utilitaire. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 184-212, 475-489.
1731. LAPIÈ, P. *Logique de la volonté*. Paris, Alcan, 1902. Pp. 400.
1732. LASSERRE, P. *La morale de Nietzsche*. Paris, Soc. Mercure de France, 1902.
1733. LAUDATI, G. *La Giustizia e la Morale secondo i Filosofi ed i Giuristi*. Trani, V. Vecchi, 1902. Pp. 90.
1734. LAURIE, S. S. (REMAGE, G., trad.) *Ethica ou l'éthique de la raison*. Tournai, Decalonne-Liagre, 1902. Pp. x + 404.
1735. LOGAN, J. P. *The Optimistic Implications of Idealism*. *Int. J. of Ethics*, 1902, XII, 494-501.
1736. LOSACCO, M. *Le dottrine edonistiche italiane del secolo XVIII*. Napoli, Tip. della R. Università, 1902. Pp. 125.
1737. LÖWENBERG, A. *Benekes Stellung zur Kantschen Moralphilosophie*. (Diss.) Zürich, 1901. Pp. 104.
1738. MANNO. *Le pessimisme contemporain*. Paris, Bloud, 1902.
1739. MARCHESINI, G. *Il dominio dello spirito*. Torino, Bocca, 1902. Pp. viii + 285.
1740. MATTHIÄ, F. *Ist eine religionslose Moral möglich?* (Diss.) Jena, 1902. Pp. 39.
1741. MCGILVARY, E. B. *The Consciousness of Obligation*. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 333-352.
1742. MESSER, A. *Zur Beurteilung des Eudämonismus*. (Schluss.) *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXIX, 140-148.
1743. NIETZSCHE, F. *Nachgelassene Werke*. XV. Bd. *Der Wille zur Macht*. Leipzig, C. G. Naumann, 1901. Pp. xxii + 541.
1744. PAGANO, A. *La teoria della pena nell'Etica di Guglielmo Wundt*. *Riv. Filos.*, 1902, V, 500-518.
1745. PALMER, G. H. *The Field of Ethics*. Boston, Houghton, Mifflin, 1901. Pp. vii + 213.
1746. PASCOT, G. *La morale positiva*. Udine, P. Gambierasi, 1902. Pp. 219.
1747. RAUH, F. *Le sentiment d'obligation morale*. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 653-666.
1748. RAUSCHENBACH, P. L. *Der Unterschied zwischen Untugend und Laster bei Kant*. (Diss.) Leipzig, Schmidt, 1902. Pp. 82.

1749. READ, M. S. *English Evolutionary Ethics*. Hamilton (N. Y.), Republican Press, 1902. Pp. 99.
1750. SANFORD, E. C. *Illustrations of the Application of Psychological Principles to Ethical Problems*. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 18-27.
1751. SCHEERER, P. Zur Frage nach der reinmenschlichen Begründung der sittlichen Forderung. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1902, CXIX, 170-181.
1752. SCHINDELE, S. Die Aristotelische Ethik. *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 121-139, 315-330.
1753. SCHUYLER, A. *Systems of Ethics*. Cincinnati, Jennings & Pye, 1902. Pp. 464.
1754. SCHWARZ, H. Glück und Sittlichkeit. Halle a. S., Niemeyer, 1902. Pp. vi + 211.
1755. SEGOND, G. Publications récentes sur la morale. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 260-278.
1756. SERTILLANGES, A. D. Les Bases de la Morale et les récentes discussions. *Rev. de Philos.*, 1902, III, 1-23.
1757. SHARP, F. C. *Shakespeare's Portrayal of the Moral Life*. New York, Scribners, 1902. Pp. 232.
1758. SIDGWICK, H. *Ethics of T. H. Green, Herbert Spencer and J. Martineau*. London, Macmillans, 1902. Pp. xli + 374.
1759. SMALL, A. W. *The Significance of Sociology for Ethics*. (Diss.) Chicago, 1902. Pp. 39.
1760. STRÄTER, H. Ein modernes Moralsystem. (Schluss.) *Philos. Jahrb.*, 1902, XV, 140-149, 486-503.
1761. SUPER, C. W. Ethical Progress through Experience. *Amer. Antiq.*, 1901, XXIII, 384-393.
1762. THILLY, F. Intuitionism and Teleology. *Int. J. of Ethics*, 1902, XII, 487-494.
1763. TROIANO, P. R. La filosofia morale e i suoi problemi fondamentali. Prolusione. Torino, C. Clausen, 1902. Pp. 30.
1764. VAN ROEY, E. Récentes controverses de morale. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 213-223, 464-477.
1765. WATT, W. A. The Morality of Private and International Action. *Int. J. of Ethics*, 1902, XII, 152-160.
1766. WENTSCHER, M. Ethik. I. Teil. Leipzig, Barth, 1902. Pp. xii + 368.
1767. ZINI, Z. Il pentimento a la morale ascetica. Torino, Bocca, 1902. Pp. xii + 232.

6. RELIGION.

1768. ACHELIS, T. Ethnology and the Science of Religion. *Internat. Qt.*, 1902-3, VI, 305-329.
1769. BATTEN, S. Z. The Church as the Maker of Conscience. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 611-628.
1770. BECKER, J. Aberglaube und Mystik im 19. Jahrhundert. (Am Anfang des Jahrhunderts, Heft XIV.) Berlin, Verl. Aufklärung, 1902. Pp. 63.
1771. BINET-SANGLÉ, C. Physio-psychologie des religieuses. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1902, XVII, 453-477, 517-545, 607-623.
1772. BINET-SANGLÉ. Psycho-physiologie des religieuses: Les religieuses de Port-Royal. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVI, 202-209.
1773. BOIS, H. Le sentiment religieux. Paris, Fischbacher, 1902. Pp. 64.
1774. BOUTROUX, E. Psychologie du Mysticisme. *Bull. Inst. Psychol. Int.*, 1902, 13-26.
1775. BOVET, P. Le dieu de Platon d'après l'ordre chronologique des dialogues. Genève, Kündig, 1902.
1776. BRÉMONT, H. Ames religieuses. Paris, Perrin, 1902.
1777. BROCKMAN, F. S. A Study of the Moral and Religious Life of 251 Preparatory School Students in the United States. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 255-273.
1778. CARUS, P. Nirvana: A Story of Buddhist Psychology. Chicago, Open Court Publ. Co., 1902. Pp. 93.
1779. CARUS, P. Theology as a Science. *Monist*, 1902, XII, 544-567.
1780. CESCA, G. La religione morale dell'umanità. Bologna, Zanichelli, 1902. Pp. 591.
1781. CHABIN, R. P. La science de la religion. (2e éd.) Paris, Poussielgue, 1902. Pp. vi + 536.
1782. COE, G. A. The Religion of a Mature Mind. Chicago, F. H. Revell Co., 1902. Pp. 442.
1783. COLVIN, S. The Psychological Necessity of Religion. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 80-87.
1784. CROZIER, B. The Problem of Religious Conversion. *Fortn. Rev.*, 1902, LXXII, 1004-1018.
1785. EVERETT, C. C. The Psychological Elements of Religious Faith. New York, Macmillans, 1902. Pp. xiii + 215.
1786. FAIRBAIRN, A. M. The Philosophy of the Christian Religion. London, Macmillan Co., 1902. Pp. xxviii + 583.

1787. FLINT, R. Theism. (10th ed., rev.) Edinburgh, Blackwood, 1902. Pp. ix + 454.
1788. FLOURNOY, T. Les variétés de l'expérience religieuse d'après M. William James. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 516-527.
1789. FRANZENBURG, E. Absolutheit, Geistigkeit und Persönlichkeit Gottes bei Schleiermacher. (Diss.) Erlangen, 1902. Pp. 69.
1790. FRENCH, F. C. The Aim and Scope of the Philosophy of Religion. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 463-473.
1791. GARDAIR, J. Philosophie et Dogme. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 719-738.
1792. GODFERNAUX, A. Sur la psychologie du mysticisme. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 158-170.
1793. GRIFFIN, E. H. The Epistemological Argument for Theism. *Presb. & Ref. Rev.*, 1902, XIII, 341-362.
1794. GUIMARAENS, F. DA C. Le besoin de prier et ses conditions psychologiques. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 391-412.
1795. HARTMANN, E. v. Religionsphilosophie. 2 Tle. (2. Aufl.) Leipzig, Haacke, 1901.
1796. HAYES, S. P. An Historical Study of the Edwardean Revivals. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 550-574.
1797. HÉBART, ABBÉ M. La dernière idole. (Etude sur la "personnalité divine.") *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1902, X, 397-408.
1798. HENNIG, M. A. E. Biedermanns Psychologie der religiösen Erkenntnis. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 104.
1799. HÖFFDING, H. (BENDIXEN, F., Uebers.) Religionsphilosophie. Leipzig, Reisland, 1901. Pp. vi + 369.
1800. JAMES, W. The Varieties of Religious Experience. A Study in Human Nature. (Gifford Lectures on Natural Religion, Edinburgh, 1901-1902.) New York, Longmans, Green, 1902. Pp. xii + 534.
1801. KING, H. C. Theology and the Social Consciousness. A Study of the Relations of the Social Consciousness to Theology. New York, Macmillans, 1902. Pp. xviii + 252.
1802. LANGENBERG, R. Quellen und Forschung zur Geschichte der deutschen Mystik. Bonn, Honstein, 1902.
1803. LEHMEN, A. Lehrbuch der Philosophie. II. Bd., II. Abth. Theodicee. Freiburg i. B., Herder, 1901. Pp. vi + 250 (249-778).

1804. LEIGHTON, J. A. Typical Modern Conceptions of God. New York, London & Bombay, Longmans, Green, 1901. Pp. x + 190.
1805. LEUBA, J. H. Les tendances fondamentales des mystiques chrétiens. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 1-36.
1806. LEUBA, H. Les tendances religieuses chez les mystiques chrétiens. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 441-487.
1807. MALLOCK, W. H. Religion as a Credible Doctrine. London, Macmillans, 1902. Pp. xiv + 205.
1808. MALLOCK, W. H. Science and Religion at the Dawn of the Twentieth Century. III-V. *Fortn. Rev.*, N. S., 1902, LXXI, 277-296; LXXII, 134-152, 684-703.
1809. MARSHALL, N. H. Die gegenwärtigen Richtungen der Religionsphilosophie in England und ihre erkenntnistheoretischen Grundlagen. Berlin, Reuther & Reichard, 1902. Pp. vii + 136.
1810. PILLON, F. La critique de Bayle: critique du théisme cartésien. *Année Philos.*, 1901 (1902), XII, 85-153.
1811. PRICE, O. J. Martineau's Religionsphilosophie. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 104.
1812. RÉCÉJAC, E. La confusion entre l'ordre social et l'ordre religieux. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 217-241.
1813. RENDA, A. Il pensiero mistico. Milano, R. Sandrone, 1902. Pp. 47.
1814. RITCHIE, E. Notes on Spinoza's Conception of God. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 1-15.
1815. ROMUNDT, H. Kants philosophische Religionslehre, eine Frucht der gesamten Vernunftkritik. Gotha, 1902. Pp. 96.
1816. RUNZE, G. Katechismus der Religionsphilosophie. (Webers illustrierte Katechismen, No. 230.) Leipzig, Weber, 1901. Pp. x + 324.
1817. RÜSCHER, J. A. Die Teleologie in ihrem Verhältnis zur Gottesidee, mechanischen Naturansicht und göttlichen Notwendigkeits-Weltanschauung. Eine principielle Untersuchung mit besonderer Berücksichtigung von Haeckel, Wundt, Lotze und Fechner. (Diss.) Zürich, 1902. Pp. 94.
1818. SABATIER, A. Outlines of a Philosophy of Religion Based on Psychology and History. London, 1902. Pp. 364.
1819. SCHAUMANN, G. Religion und religiöse Erziehung bei Rousseau. (Diss.) Erlangen, 1902. Pp. 76.
1820. STOBART, M. A. The "Either—Or" of Søren Kirkegaard. *Fortn. Rev.*, N. S., 1902, LXXI, 53-60.

1821. THIEME, K. Philosophie der Theologie. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 360-381.
1822. THIMME, G. Die religionsphilosophischen Prämissen der Schleiermacherschen Glaubenslehre. (Diss.) Erlangen, 1901. Pp. 48.
1823. TROCMÉ, A. Réflexions sur le premier développement des idées et des sentiments religieux chez les enfants. (Thèse théol.) Montauban, 1902. Pp. 86.
1824. VAUGHAN, V. C. The Religion of Science. *Bull. Amer. Acad. of Med.*, 1902, VI, 57-75.
1825. VIERKANDT, A. Die Selbsterhaltung der religiösen Systeme. *Viljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 205-220.

IX. Sleep, Trance, and Pathology.

I. SLEEP AND DREAMS.

1826. BERGSON, H. Le rêve. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVII (8 juin).
1827. BINET-SANGLÉ, C. Le sommeil chez les êtres monoplastidaires et les végétaux. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 163-169.
1828. BUMKE. Paraldehyd als Schlafmittel. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 489-517.
1829. DE SANCTIS, S., & NEYROZ, U. (WARREN, H. C., tr.) Experimental Investigations concerning the Depth of Sleep. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 254-282.
1830. GIESSLER, C. M. Analogien zwischen Zuständen von Geisteskrankheit und den Träumen normaler Personen. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 885-911.
1831. HEIM, M. Die nervöse Schlaflosigkeit, ihre Ursachen und ihre Behandlung. Bonn, F. Cohen, 1902. Pp. 59.
1832. LAGRIFFE, L. Du rêve au délire. *Gaz. d. Hôp.*, 1902, LXXV (22 avril).
1833. LEDUC, S. Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par les courants électriques. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXV, 199-201, 878-879.
1834. MITCHELL, A. Dreams. *Scott. Med.-Surg. J.*, 1902, X, 481-489.
1835. OPPENHEIMER, Z. Zur Physiologie des Schlafes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abt., 1902, 68-102.

1836. PATRIZI, M. L. Il progredire dell'onda sfigmica nel sonno fisiologico. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 272-276.
1837. RAYNER, H. Sleep in Relation to Narcotics. *Med. Mag.*, 1902, XI, 602-610.
1838. RAYNER, H. Sleep in Relation to Narcotics in the Treatment of Mental Disease. *J. of Ment. Sci.*, 1902, XLVIII, 460-478.
1839. VASCHIDE, N. Les recherches expérimentales sur les rêves. *Rev. de Psychiat.*, 2e S., 1902, V, 145-164.
1840. VASCHIDE, N., & PIÉRON, H. La psychologie du rêve au point de vue médical. Paris, Baillière, 1902. Pp. 95.
1841. VISMARD, P. De l'insomnie: causes, traitement. (Thèse méd.) Montpellier, 1902. Pp. 63.
1842. WEYGANDT, W. Beiträge zur Psychologie des Traumes. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 456-486.
1843. WHITE, C. A. A Realistic Dream. *Science*, N. S., 1902, XVI, 710-713.
1844. WIJNAENDTS FRANCKEN, J. C. Le sommeil et les rêves. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 36-42.

2. HYPNOSIS AND TRANCE STATES.

1845. BAILEY, P. The Comparative Physiology of Faith Cures. *Med. News*, 1902, LXXX, 1077-1081.
1846. BALEWSKI, M. Die hypnotische Wirkung des Metachlorals. (Diss.) Halle, 1902. Pp. 24.
1847. BÉRILLON. Histoire de l'hypnotisme expérimental. Paris, Vigot, 1902. Pp. 32.
1848. BÉRILLON. Influence de la suggestion hypnotique sur la circulation. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 5-10.
1849. BÉRILLON & FAREZ, P. Comptes rendus du 11e Congrès international de l'hypnotisme expérimental et thérapeutique. Paris, Vigot, 1902. Pp. 320.
1850. BRAMWELL, J. M. On the Treatment of Dipsomania and Chronic Alcoholism by Hypnotic Suggestion. *Practitioner*, 1902, LXIX, 575-585.
1851. BRODMANN, K. Zur Methodik der hypnotischen Behandlung. (Schluss.) *Ztsch. f. Hypnot.*, 1902, X, 314-375.
1852. BURR, C. W. The Therapeutic Value of Hypnotism. *Amer. Med.*, 1902, III, 19-21.

1853. EDRIDGE-GREEN, F. W., & BOUSFIELD, E. G. P. The Abuse and Control of Hypnotism. *Contemp. Rev.*, 1902, LXXXII, 541-545.
1854. ELLIS, H. Mescal: A Study of a Divine Plant. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 52-71.
1855. ERLÉNMEYER, A. Zur Suggestivbehandlung der Trinker. *Alkoholismus*, 1902, III, 58-60.
1856. FAREZ. Suggestion pendant le sommeil naturel. *Rev. de l'Hypnot.*, 1901, XVI, 39-45.
1857. HERRERO, F. G. El hipnotismo à la luz de la filosofía, de la fisiología y de la moral. Cuenca, J. G. Madina, 1901.
1858. HERRMANN, A. Ueber Kopfschmerzen bei Schulkindern und ihre Beeinflussung durch suggestive Behandlung. (Inaug.-Diss.) Breslau, 1902. Pp. 28.
1859. LEMESLE, H. La transverbération de Sainte Thérèse d'Avila. *Rev. de l'Hypnot.*, 1901, XVI, 78-81.
1860. LEMESLE, H. Suggestion musicale et psychothérapie. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 172-177.
1861. LIÉGEARD. Un curieux cas de léthargie. *Rev. de l'Hypnot.*, 1901, XVI, 19-20.
1862. MAGNIN, P. L'hypnotisme et la suggestion chez les hystériques. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVI, 232-235, 266-272.
1863. REGNAULT, F. La vie de Jésus devant la science hypnotique. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVI, 210-214, 236-239.
1864. SCHOFIELD, A. T. The Force of Mind or the Mental Factor in Medicine. Phila., P. Blakiston's Son, 1902. Pp. 309.
1865. SMITH, G. C. Suggestion in Medicine. *Boston Med. & Surg. J.*, 1902, CXLVI, 108-112.
1866. SPEHL. La psychothérapie et la suggestion vigile. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVI, 290-294.
1867. STEFANOWSKA, M. La grande hypnose chez les grenouilles en inanition. *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 4e S., 1902, XVI, 517-550.
1868. TOKARSKY. Indications de l'hypnotisme dans l'alcoolisme. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 33-38.
1869. VOGT, O. Die möglichen Formen seelischer Einwirkung in ihrer ärztlichen Bedeutung. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1902, I, 146-160.
1870. WANKE, G. Casuistische Beiträge zur Suggestiv-Therapie. (Schluss.) *Ztsch. f. Hypnot.*, 1902, X, 304-313.
1871. WIJNAENDTS FRANCKEN, J. C. L'hypnose chez les animaux. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 74-76.

1872. WINTER, H. L. Hysterical Hemiplegia Treated by Suggestion, with Report of a Case. *Med. News*, 1902, LXXX, 20-24.
1873. [ANON.] Deuxième Congrès International de l'Hypnotisme Expérimental et Thérapeutique tenu à Paris du 12 au 18 Août 1900. Paris, Vigot, 1902. Pp. 320.

3. PSYCHICAL RESEARCH.

1874. BAUDOUIN, M. Présentiment de la mort de H. Heine par une de ses amies. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 170-182.
1875. BELL, C. Spiritism, Hypnotism and Telepathy as involved in the Case of Mrs. Leonora E. Piper, &c. New York, *Med.-Leg. J.*, 1902.
1876. BINET-SANGLÉ, C. Expériences sur la transmission directe de la pensée. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 129-143.
1877. BOIS, J. L'au-delà et les forces inconnues. Paris, Ollendorf, 1902. Pp. 387.
1878. CAMAS, E. DE. Les forces à distance. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVIII, 744-751.
1879. CARUS, P. Spirit or Ghost. *Monist*, 1902, XII, 365-403.
1880. EEDEN, F. VAN. Account of Sittings with Mrs. Thompson. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1902, XVII (Pt. XLIV), 75-115.
1881. ENCAUSSE, G. L'occultisme et le spiritualisme. Paris, Alcan, 1902. Pp. 188.
1882. ERNY, A. Le médium Daniel Douglas Home. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 144-160.
1883. FAIRBANKS, K. Le cas spirite de Dickens. *Arch. de Psychol. Suisse Romande*, 1902, I, 411-415.
1884. FAREZ, P. Les rêves soi-disant prophétiques ou révélateurs. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 43-52.
1885. FAREZ, P. Un soi-disant lecteur de pensée. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 240-248.
1886. GOUPIL, A. Expériences de transmission de pensée. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 193-200.
1887. GRASSET. La biologie et la psychologie. *Ann. d. Psych.*, 1902, XII, 36-.
1888. HAHN, L. Découvertes de von Schroen sur la vie des cristaux. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 161-169.
1889. HARTMANN, F. Mysterien, Symbole und magisch wirkende Kräfte. Leipzig, 1902. Pp. vii + 250.

1890. HODGSON, R. Report on Six Sittings with Mrs. Thompson. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1902, XVII (Pt. XLIV), 138-161.
1891. HYSLOP, J. H. (MANGIN, M., Réponse.) Ce qu'est la vie après la mort. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 16-35, 219-241.
1892. HYSLOP, J. H. Mr. Sumner's Review of the Piper Report. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 389-396.
1893. JOHNSON, A. Note on a Possibly Automatic Incident observed in the case of Mrs. Thompson. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1902, XVII (Pt. XLIV), 162-163.
1894. JOIRE, P. De la méthode d'expérimentation des phénomènes psychiques. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 1-15, 201-218.
1895. JOIRE, P., & MANGIN. Sur l'interprétation des phénomènes produits par les médiums. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, 327-336.
1896. JUNG, C. G. Zur Psychologie und Pathologie sogenannter occulter Phänomene. (Diss., Zürich.) Leipzig, 1902. Pp. 121.
1897. LAURENT. L'occultisme et l'amour. Paris, Vigot, 1902. Pp. 249.
1898. LEADBREATER. Les aides invisibles. Paris, Public. Théosoph., 1902. Pp. 155.
1899. LODGE, O. Address by the President. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1902, XVII (Pt. XLII), 37-57.
1900. LODGE, O. Discours annuel du Président de la Société des Recherches de Londres. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 97-123.
1901. LODGE, O. Introduction to the Reports of Sittings with Mrs. Thompson. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1902, XVII (Pt. XLIV), 61-66.
1902. M., E. Un cas de vision télépathique répété. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 321-326.
1903. MARVIN, W. T. Professor Hyslop's Report on Mrs. Piper. *Educ. Rev.*, 1902, XXIV, 176-186.
1904. MYERS, F. W. De la conscience subliminale. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 337-353.
1905. MYERS, F. W. H. On the Trance-Phenomena of Mrs. Thompson. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1902, XVII (Pt. XLIV), 67-74.
1906. PAPINI, G. La teoria psicologica della previsione. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol.*, 1902, XXXII. Pp. 27.

1907. PETROVO-SOLOVOVO, M. Le Médium Sambor, nouvelles et dernières expériences. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 257-302.
1908. PIÉRON, H. Un cas d'apparence télépathique. Le fait et l'interprétation. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1902, XII, 303-309.
1909. PODMORE, F. Modern Spiritualism. 2 vols. London, Methuen & Co., 1902. Pp. xviii + 307, xii + 374.
1910. SAVAGE, M. J. Can Telepathy Explain? Results of Psychic Research. New York, Putnams, 1902. Pp. 243.
1911. SCHRADER. Sur le souvenir inconscient et le rêve ancestral. *Rev. Ecole d'Anthropol.*, 1902, XII, 113-116.
1912. VASCHIDE, N. Experimental Investigations of Telepathic Hallucinations. *Monist*, 1902, XII, 273-307, 337-364.
1913. VERRALL, MRS. A. W. Notes on the Trance Phenomena of Mrs. Thompson. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1902, XVII (Pt. XLIV), 164-244.
1914. WILSON, J. O., & PIDDINGTON, J. G. A Record of Two Sittings with Mrs. Thompson. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1902, XVII (Pt. XLIV), 116-137.
1915. WOLLNY, F. Naturwissenschaft und Okkultismus. Berlin, Walter, 1902. Pp. 22.

4. PATHOLOGY, GENERAL DISCUSSION.

1916. BAR, CHAMPETIER DE RIBES, HARTMANN. XIIIe Congrès international de médecine. Paris, Masson, 1901. Pp. 981.
1917. BOND, C. H. Medico-Psychological Statistics: the Desirability of Definition and Correlation with a View to Collective Study. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 709-732.
1918. BROUARDEL & GILBERT. Maladies du cerveau, de la moelle, etc. Paris, Baillière, 1902. Pp. 998.
1919. BRUAS, F. M. La grossesse dans les névroses et les psychoses. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 110.
1920. GEYER, R. Etude psychologique sur le Théâtre d'Ibsen. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 116.
1921. GIRAUD, A. XIIe Congrès annuel des médecins aliénistes. *Ann. Medico-Psychol.*, 1902, XVI, 177-207.
1922. GRASSET. Diagnostic des maladies de l'encéphale. Paris, Baillière, 1901. Pp. 96.
1923. HELLPACH, W. Psychologie und Nervenheilkunde. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 192-242.

1924. JACKSON, J. H. Neurological Fragments, No. XX. *Lancet*, 1902 (I), 727-731.
1925. JAUREGG, W. v. Ueber erbliche Belastung. *Wien. klin. Wochensh.*, 1902, XV, 1153-1154.
1926. KOESTER. Zur Frage der Beziehungen körperlicher und geistiger Krankheiten zueinander. *Beitr. z. psychiat. Klin.*, 1902, I, 119-134.
1927. LANDOUZY & JAYLE. Glossaire médical. Paris, Naud, 1902. Pp. 66.
1928. LEMAITRE, G. Essai sur les causes morales des maladies. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 56.
1929. RAW, N. The Relation of Mental Symptoms to Bodily Disease. *Lancet*, 1902 (I), 1681-1684.
1930. RAYMOND, F., & JANET, P. Les Obsessions et la Psychasthénie. Paris, Alcan, 1902. Pp. 743.
1931. RÉMOND & LAGRIFFE. Essai sur la classification en Psychiatrie. *Gaz. d. Hôp.*, 1902, LXXV (2 sept.).
1932. SCHRENCK-NOTZING, v. Kriminalpsychologische und psychopathologische Studien. Leipzig, Barth, 1902. Pp. viii + 207.
1933. SCHULTZE, P. Beitrag zur Lehre der psychischen und nervösen Erkrankungen infolge von Verletzungen und Unfall. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 71.
1934. SEPPILLI. I progressi della Neuropatologia, della Psichiatria e della Tecnica manicomiale. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 32-96.
1935. TAMBRONI. I progressi della Neuropatologia, della Psichiatria e della tecnica manicomiale. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 121-163.

5. NERVOUS DISEASE.

a. General.

1936. ALLCHIN, W. H. Manual of Medicine. Vol. III. Diseases of the Nervous System. London, Macmillans, 1902. Pp. x + 417.
1937. COMMILERAN, C. M. Névroses et paludisme. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 106.
1938. COUPIN, H. Crises nerveuses chez les animaux. *La Nature*, 1902, 374-375.
1939. DIEHL, A. Ueber die Angst bei der Hysterie und Neurasthenie. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 845-847, 890-895.

1940. HAMMOND, G. M. The Education and Development of Neurotic Children. *New York Med. J.*, 1902, LXXVI, 353-354.
1941. OPPENHEIM, H. Kleine Beiträge zur Neuropathologie. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1902, I, 129-146.
1942. OPPENHEIM, H. Lehrbuch der Nervenkrankheiten. (3. Aufl.) Berlin, 1902.
1943. SAENGER, A. Neurasthenie und Hysterie bei Kindern. Berlin, S. Karger, 1902. Pp. 32.
1944. SCIALOM, D. Associations névroso-organiques. (Thèse méd.) Montpellier, 1902. Pp. 185.
1945. SZUMAN, S. Ueber die Anomalien der Reflexe (insbesondere des Patellarreflexes) und die sie begleitenden Sensationen (Unlustgefühle und Affecte) in Fällen von Neurosen. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXVI, 630-651.
1946. VIRES. Maladies nerveuses: diagnostic, traitement. Montpellier, Coulet, 1902. Pp. xxxii + 613.

b. Neurasthenia.

1947. AIKIN, J. M. Neurasthenia. *Med. News*, 1902, LXXXI, 970-974.
1948. ALLBUTT, T. C., &c. Discussion on the Relation of Neurasthenia to Insanity. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 1208-1213.
1949. COGGESHALL, F. The Relation of Local Disease to Nervous Disorders, especially Neurasthenia. *New York Med. J.*, 1902, LXXV, 532-537.
1950. EULENBERG, A. Sexuale Neurasthenie. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (1. Abth.), 163-206.
1951. FLEURY, M. DE. Les grands symptômes neurasthéniques, Paris, Alcan, 1902. Pp. 416.
1952. FREY. Ueber traumatische Neurose (Neurasthenia traumatica). *Vtljsch. f. gerichtl. Med.*, 1902, XXIII (Suppl.-H.), 241-274.
1953. FRUITIER, G. A. Du vertige auriculaire, ses rapports avec la neurasthénie. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 48.
1954. GRIMAUD, L. H. De la neurasthénie sénile. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 101.
1955. JENDRÁSSIK. [Ueber neurasthenische Neuralgien.] *Orvosi Hetilap.*, 1901 (48, 49).
1956. KEOWN, T. W. Neurasthenia. *Phila. Med. J.*, 1902, X, 1053-1055.

1957. PICK, A. Zur Psychopathologie der Neurasthenie. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 393-402.
1958. SAVILL, T. P. Clinical Lectures on Neurasthenia. (2d ed.) New York, W. Wood & Co., 1902. Pp. xv + 171.
1959. SPRAGUE, C. F. Neurasthenia. *Amer. Med.*, 1902, IV, 766-768.
1960. SZEYKO, J. Influence de l'éducation sur le développement de la neurasthénie. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 83.
1961. WALKER, W. K. Mental Symptoms of Neurasthenia. *Phila. Med. J.*, 1902, X, 807-810.

c. Epilepsy and Hysteria.

1962. BABINSKI. Définition de l'hystérie. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVI, 193-201.
1963. BERNHEIM. De l'élément psychique dans l'hémianesthésie hystérique. *Rev. de Méd.*, 1902, XXII, 677-686.
1964. BLAUDIN, L. Epilepsie traumatique consécutive aux plaies du crâne par armes à feu. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 109.
1965. BROADBENT, W. H. A Lecture on Epilepsy. *Brit. Med. J.*, 1902 (I), 1-5.
1966. BUVAT, J. B. L'auto-représentation organique dans l'hystérie. *Gaz. d. Hôp.*, 1902, LXXV (25 nov.).
1967. CATÒLA, G. Sopra un caso di epilessia parziale. *Riv. di Patol. Nerv. e Ment.*, 1902, VII, 193-210.
1968. CENI, C. Sero-therapy in Epilepsy. *Med. News*, 1902, LXXX, 433-442, 489-499.
1969. CHASLIN. Quelques livres récents sur l'épilepsie. *Ann. Médico-psychol.*, 1902, XVI, 274-284.
1970. CLARK, L. P., & PROUT, T. P. The Nature and Pathology of Myoclonus-Epilepsy. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LIX, 185-224.
1971. DELIUS, H. Beitrag zur Entstehungsart hysterischer Symptome. *Ztsch. f. Hypnot.*, 1902, X, 294-303.
1972. DÉLIUS, H. De l'origine psychique des troubles hystériques. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 109-111.
1973. D'ORMEA, A. Sulle modificazioni della pressione sub-aracnoidea e dei caratteri del liquido cerebro-spinale nella epilessia sperimentale. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 49-78.
1974. DUPIN-DULAU. Hystérie et maladies gynécologiques. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 71.

1975. FÉRÉ, C. Note sur l'influence des excitations sensorielles comme agents provocateurs des accès d'épilepsie. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 429-432.
1976. FISCHER, H. Die chirurgischen Ereignisse in den Anfällen der genuinen Epilepsie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1902, XXXVI, 500-580.
1977. GILLET. Pseudo-anévrysme d'origine hystérique. (Thèse méd.) Lille, 1902. Pp. 75.
1978. GRASSET. Etiologie et pathogénie de l'épilepsie dite essentielle. *Montpellier Méd.*, 1902, XV, 937-952, 981-982.
1979. GREEFF, R. Ueber das "röhrenförmige Gesichtsfeld" bei Hysterie. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1902, XXXIX, 496-498.
1980. GUNN, R. M. Functional or Hysterical Amblyopia. *Ophthalm. Rev.*, 1902, XXI, 271-280.
1981. HOBBY, C. M. A Psychological Study of Hysteria. *Medical Fortn.*, 1902 (June), pp. 8.
1982. HOCHÉ, A. Die Differentialdiagnose zwischen Epilepsie und Hysterie. Berlin, 1902. Pp. 36.
1983. HOLTHAUSEN, P. Zur Lehre von der Combination organischer Erkrankungen des Centralnervensystems mit Hysterie. (Diss.) Bonn, 1902. Pp. 39.
1984. JANET, P. (CHARCOT, J. M., pref.; CORSON, C. R., trans.) The Mental State of Hystericals. New York & London, Putnam's, 1901. Pp. xviii + 535.
1985. JANVIER, C. C. Ulcérations provoquées chez les hystériques. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 64.
1986. JAUBERT, L. Contribution à l'étude de la scoliose hystérique. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 52.
1987. JOIRE, P. Considérations sur l'hystérie. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 56-60.
1988. KAISER, O. Die Stellung der Hysterie zur Epilepsie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 248.
1989. KERNÉIS, J. F. J. M. Etude sur la cécité hystérique. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 97.
1990. KRON, H. Ueber hysterische Blindheit. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 584-591, 649-660.
1991. LAMY, H. Epilepsie corticale. (Diction. de Physiol., Richet, Tome V.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 472-507.
1992. LE GALL, J. Contributions à l'étude des gangrènes cutanées d'origine hystérique. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 103.
1993. LE MENANT DES CHESNAIS. Fausse grossesse nerveuse. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVI, 277-282.

1994. LEROY, R. (MILLER, A., trans.) Hysterical Mutism in History. *Ann. of Otol., Rhinol. & Laryngol.*, 1902, XI, 122-131.
1995. LOMBROSO, C., & AUDENINO, E. Midriasi volontaria ed epilessia in uomo geniale. *Arch. di Psichiat., Sci. Pen., &c.*, 1902, XXIII, 209-218.
1996. MAGNIN, P. Sensibilité et hypnotisme chez les hystéro-épileptiques. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVI, 301-303.
1997. MASSOIN. Quelques considérations sur l'épilepsie tardive et l'épilepsie sénile. *Ann. Médico-Psychol.*, 1901, XV, 211-218.
1998. MEDICUS, F. Ueber hysterische Lähmungen der oberen Extremität. (Diss.) Erlangen, 1902. Pp. 20.
1999. NISSEL, F. Hysterische Symptome bei einfachen Seelenstörungen. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, N. F., 1902, XIII, 2-38.
2000. PEARCE, F. S. Association of Hysteria with Insanity. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 153-158.
2001. PINI, L. L'epilessia. Milano, U. Hoepli, 1902. Pp. 277.
2002. RAECKE. Einiges zur Hysterie-Frage. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 299-303.
2003. RICHARD, F. A. M. Le mensonge chez la femme hystérique. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 60.
2004. ROUBY. L'hystérie de Sainte-Thérèse. *Arch. de Neurol.*, 1902, XIV, 125-141, 227-241, 313-324.
2005. SÉGLAS. Epilepsie et amnésie rétrograde. *Presse Méd.*, 1902 (I), 351-352.
2006. SPRATLING, W. P. Epilepsy in its Relation to Crime. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 481-496.
2007. SPRATLING, W. P. The Salient Forms of Epilepsy. *New York Med. J.*, 1902, LXXVI, 628-829.
2008. STRZEMINSKI. Un cas rare de l'affection hystérique des yeux chez un homme. *Recueil d'Ophtal.*, 1902, XXIV, 465-474.
2009. THOMSON, W. H. Pathology and Treatment of Epilepsy. *New York Med. J.*, 1902, LXXVI, 793-799, 840-843.

d. Other Neuroses.

2010. AUDAN. Forme cérébrale du tabès sensitif. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 94.
2011. BLANCHET, R. Contribution à l'étude des névroses intestinales. (Thèse méd.) Paris, 1901. Pp. 56.

2012. BRUNS, L. (NOTHNAGEL, H., Herausg.) Die traumatischen Neurosen. Unfallsneurosen. (Spec. Pathol. und Ther., Bd. XIII, Tl. I, Abth. IV, 131.) Wien, Hölder, 1901.
2013. COLLINS, J. Acroparæsthesia (the Paræsthetic Neurosis); The Analysis of One Hundred Cases. *Med. Record*, 1902, LXI, 845-848.
2014. CORNU, E. Migraines et leurs rapports avec les états épileptiques et délirants. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 168.
2015. DAMELOU, M. S. Les troubles du sommeil dans les névroses. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 101.
2016. DILLER, T. A Study of Landry's Paralysis; with a Report of Three Non-Fatal Cases. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1902, XXIX, 577-598.
2017. DONATH, J. Beiträge zu den Clavier- und Violinspielerneurosen. *Wien. med. Wochensch.*, 1902, LII, 355-359.
2018. DREYFOUS, H. Contribution à l'étude des influences de l'état nerveuse chez les dyspeptiques. (Thèse méd.) Nancy, 1902. Pp. 99.
2019. JOLLY, F. Ueber Flimmerskotom und Migräne. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1902, XXXIX, 973-976, 1003-1006.
2020. KARPLUS, I. P. Migräne und Augenmuskellähmung. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 158-176.
2021. KRAFFT-EBING, R. VON. Ueber Migränepsychosen. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XXI, 38-49.
2022. ROUGET, J. Etiologie et pathogénie de la maladie du sommeil. *C. R. Soc. de Biol.*, 1902, LIV, 198-200.
2023. STERN, H. A Contribution to the Pathogenesis of Narcolepsy and Other Forms of Morbid Sleepiness. *Med. Record*, 1902, LXI, 47-50.
2024. STRÜMPPELL, A. Einige Bemerkungen über das Wesen und die Diagnose der sog. nervösen Dyspepsie. *Deutsch. Arch. f. klin. Med.*, 1902, LXXIII, 672-680.

6. MENTAL DISEASE.

a. General (Insanity).

2025. ABBOT, E. S. Criteria of Insanity and Problems of Psychiatry. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LIX, 1-16.
2026. ALBER, A. (SOMMER, R., Vorwort.) Atlas der Geisteskrankheiten im Anschluss an Sommer's Diagnostik der Geisteskrankheiten. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1902. Pp. 127.

2027. BIANCHI, L. Trattato di psichiatria ad uso dei medici e degli studenti. Napoli, V. Pasquale, 1901-2. Pp. 377.
2028. BROWER, D. R., & BANNISTER, H. M. A Practical Manual of Insanity. Phila. & London, W. B. Saunders & Co., 1902. Pp. 426.
2029. DEFENDERF, A. R.; KRAEPELIN. Clinical Psychiatry. (Abstr. and adapted fr. 6th Germ. ed. of Kraepelin's "Lehrbuch.") New York and London, Macmillans, 1902. Pp. xi + 426.
2030. DERCUM, F. X. The Mental Diseases of Children. *Phila. Med. J.*, 1902, X, 89-92, 131-134.
2031. D'ORMEA, A. Del contrasto psichico nelle malattie mentali. *Giorn. di Psychiat. Clin.*, 1902 (1).
2032. FINCKH, J. Die Geisteskrankheiten. Eine gemeinverständliche Darstellung. München, 1902.
2033. GREENLEES, T. D. A Statistical Contribution to the Pathology of Insanity. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 645-666.
2034. GROSS, H. Psychopathischer Aberglaube. *Arch. f. Kriminal-Anthrop.*, 1902, IX, 253-282.
2035. HOCHÉ, A. Das acute hallucinatorische Irresein (Amentia). *Deutsche Klinik*, 1902, VI (2. Abth.), 197-206.
2036. ILBERG, G. The Prognosis of Mental Diseases. *Alien. & Neurol.*, 1902, XXIII, 423-444.
2037. INFELD, M. Beiträge zur Kenntnis der Kinderpsychosen. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 326-345.
2038. JONES, R. Mental Dissociation the Result of Alcohol. *Lancet*, 1902 (II), 1118-1122.
2039. KELLOGG, T. H. The Histrionic Element of Mental Disease. *New York Med. J.*, 1902, LXXVI, 107-110.
2040. KRAUSS, W. C. Heredity—with a Study of the Statistics of the New York State Hospital. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LVIII, 607-624.
2041. LEGRAIN. Convalescence des aliénés. Melun, Impr. Administr., 1902. Pp. 231.
2042. LUNDBORG, H. Beitrag zur klinischen Analyse des Negativismus bei Geisteskranken. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, N. F., 1902, XIII, 553-560.
2043. MENDEL, E. Leitfaden der Psychiatrie. Stuttgart, 1902. Pp. xiv + 250.
2044. MERCIER, C. A Text-book of Insanity. London, Sonnenschein, 1902. Pp. xiv + 222.

2045. NEISSER, A. (HEINE, ELSCHNIG, Mitget.) Stereoskopischer medicinischer Atlas. Lief. 44-46. Leipzig, Barth, 1901-1902.
2046. PATON, S. Recent Advances in Psychiatry and their Relation to Internal Medicine. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LVIII, 433-442.
2047. PELMAN, C. Ueber die Behandlung der Geisteskranken. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (2. Abth.), 173-197.
2048. PETTIT, L. C. The Pathology of Insanity. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LVIII, 485-502.
2049. PIERACCINI. Ulteriore contributo allo studio delle leggi che regolano la eriditariet  psicopatica. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 326-331.
2050. PILCZ. Sur les psychoses chez les juifs. *Ann. Médico-psychol.*, 8e S., 1902, XV, 5-20.
2051. PILCZ, A. Ueber Ergebnisse elektrischer Untersuchungen an Geisteskranken. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XXI, 313-346.
2052. RÉGIS, E. La folie dans l'art dramatique. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1902, XVII, 581-606. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 133-141.
2053. REINIGE, T. Ein Beitrag zur Lehre vom "zirkul ren Irresein." (Diss.) Bonn, 1902. Pp. 83.
2054. RICHET, C. Les démoniaques d'après les représentations populaires. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVII, 359-368.
2055. RINKENBACH, L. Du suicide chez les aliénés pendant l'internement. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 70.
2056. ROGUES DE FURSAC, J. Manuel de Psychiatrie. Paris, Alcan, 1902. Pp. 450.
2057. SAVAGE, G. H. An Address on Conditions other than Heredity as Causes of Insanity. *Med. Mag.*, 1902, XI, 4-19.
2058. SCHULZE, H. Sektirerthum und Geistesstörung. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 622-657.
2059. SÉGLAS & DARCANNE. Le dermatographisme chez les aliénés. *Ann. Médico-Psychol.*, 1901, XV, 93-102.
2060. SHAW, T. C. The Surgical Treatment of Delusional Insanity based upon its Psychological Study. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 450-460.
2061. SIDIS, B. Psychopathological Researches: Studies in Mental Dissociation. New York, Stechert, 1902. Pp. 329.
2062. SOMMER, R. Zur weiteren Entwicklung der wissenschaftlichen Psychiatrie. *Beitr. z. psychiat. Klin.* (SOMMER's), 1902, I, 1-4.

2063. STIER, E. Ueber Geisteskrankheiten im Heere. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 1-19.
2064. TAMBURINI. Le conquiste della Psichiatria nel secolo XIX e il suo avvenire nel secolo XX. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 11-22.
2065. TROEGER. Die durch Kopfverletzung entstehenden Geistesstörungen. *FRIEDREICH'S Bl. f. ger. Med.*, 1902, LIII, 37-61.
2066. TSIGEN. [On the Relation of Psychology to Psychiatry.] *Vopr. Nevro-Psichitch.*, 1902, VII, 141-164.
2067. TUCZEK. Geisteskrankheit und Irrenanstalten. Marburg, Elwert, 1902.
2068. VIALLO. Suicide et folie. *Ann. Médico-Psychol.*, 1901, XV, 21-36, 218-229, 379-392; 1902, XVI, 235-254, 394-403.
2069. VOGT, R. Plethysmographische Untersuchungen bei Geisteskrankheiten. *Centralbl. f. Nervenhh. u. Psychiat.*, N. F., 1902, XIII, 665-681.
2070. WERNICKE, C. (McCORN, W. A., trans.) Outlines of Psychiatry in Clinical Lectures. (Cont.) *Alien. & Neurol.*, 1902, XXIII, 127-137, 290-304, 399-422.
2071. WEYGANDT, W. Atlas und Grundriss der Psychiatrie. (Lehmann's Medicin. Handatanten, 27.) München, J. F. Lehmann, 1902. Pp. 663.
2072. ZIEHEN, T. Die Geisteskrankheiten des Kindesalters, mit besonderer Berücksichtigung des schulpflichtigen Alters. Berlin, Reuther & Reichard, 1902. Pp. 79.
2073. ZIEHEN, T. Psychiatrie. (2. Aufl.) Leipzig, Hirzel, 1902. Pp. 750.

b. Idiocy, Imbecility, and General Paralysis.

2074. ABT. Note sur la lecture et l'écriture chez trois enfants anormaux. *Bull. Soc. Etude Psychol. de l'Enfant*, 1902, 169-175.
2075. BARR, M. W. Mental Defectives; Their Classification and Training. *Phil. Med. J.*, 1902, X, 195-199.
2076. BARR, M. W. The Recognition and Training of Mental Defectives. *Phila. Med. J.*, 1902, IX, 407-410.
2077. BERTIN, G. L. Contribution à l'étude de la paralysie générale observée dans les hôpitaux. (Thèse méd.) Lille, 1901. Pp. 84.

2078. BIANCHI, L. Genesi e nosografia della paralisi progressiva. *Ann. di Nevrol.*, 1902, XX, 5-20.
2079. BLIN. Les débilités mentales. *Rev. de Psychiat.*, N. S., 1902, V, 337-356.
2080. BOURNEVILLE & BOYER. Sur l'idiotie normale et du mensonge symptome de cette forme. *Arch. de Neurol.*, 1902, 416-425.
2081. BOYER, J. Contribution à l'étude du traitement de l'idiotie. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 70.
2082. BUCHHOLZ. Ueber die acut verlaufenden Erkrankungen an Dementia paralytica. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXVI, 427-478.
2083. CHASE, R. H. General Paresis. Phila., Blakistons, 1902. Pp. 290.
2084. COLUCCI, C. Metodi e criterii per l'educabilità dei dementi. *Ann. di Nevrol.*, 1902, XX, 43-78.
2085. COLUCCI. Sui criteri e metodi per l'educabilità dei deficienti e dei dementi. II. I Dementi. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 410-451.
2086. DE SANCTIS. Sui criteri e metodi per l'educabilità dei deficienti e dei dementi. I. I Deficienti. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 354-403.
2087. DOLL, L. Aerztliche Untersuchungen aus der Hilfsschule für schwach sinnige Kinder zu Karlsruhe. Karlsruhe, Macklot, 1902. Pp. 62.
2088. EICHHOLZ, A. The Treatment of Feeble-Minded Children. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 683-687.
2089. GROSZMANN, M. P. E. The Treatment of Defectives. *New York Med. J.*, 1902, LXXV, 187-193.
2090. HOCHÉ, A. Ueber Dementia praecox. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (2. Abth.), 207-224.
2091. HOPPE, A. Statistischer Beitrag zur Kenntniss der progressiven Paralyse. (Diss.) Kiel, 1902. Pp. 35.
2092. HUSEN, H. v. Beobachtungen über 200 Fälle von progressiver Paralyse bei Männern. (Diss.) Bonn, 1902. Pp. 44.
2093. JAMET, J. Des hallucinations dans la paralysie générale, etc. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 96.
2094. KAES, T. Zur pathologischen Anatomie der Dementia paralytica. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 180-204, 283-292, 384-392, 445-472; XII, 125-151, 213-230, 370-403, 467-475.
2095. KIELHORN, H. Die Fürsorge für geistig Minderwerthige. *Jugendfürsorge*, 1901, Heft VII. Pp. 18.

2096. KLIMOWICZ-DRZEWINA. Des fausses contractures dans la paralysie générale. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 77.
2097. LETOURNEUX. De l'étude clinique et médico-légale de folie systématisée progressive. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 40.
2098. LEURIDAN, C. Contribution à l'étude de la paralysie générale chez la femme. (Thèse méd.) Lille, 1902. Pp. 40.
2099. LIEBMANN, A. Die sprachliche Entwicklung und Behandlung geistig zurückgebliebener Kinder. *Ztsch. f. päd. Psychol., Pathol. u. Hygiene*, 1902, IV, 97-120.
2100. MASSELOU, R. Psychologie des déments précoces. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 265.
2101. MAUPATÉ. Du langage chez les idiots. *Ann. Médico-Psychol.*, 1901, XV, 37-49, 230-239, 401-413.
2102. MEEUS, F. De la démence précoce. *J. de Neurol.*, 1902, VII, 449-467.
2103. MOHR, F. Beobachtungen über die progressive Paralyse bei Frauen. (Diss.) Bonn, 1902. Pp. 60.
2104. ODDO & AUDIBERT. La paralysie périodique familiale. *Presse Méd.*, 1902 (I), 256-258.
2105. PICKETT, W. Paresis. *Phila. Med. J.*, 1902, IX, 577-584.
2106. RENOULT, P. L. Rapports de l'idiotie et du rachitisme. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 84.
2107. SÉGLAS, J. Démence précoce et catatonie. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 330-346.
2108. SÉRIEUX & MASSELOU. Troubles psychiques chez les déments précoces. *Ann. Médico-Psychol.*, 1902, XVI, 449-463.
2109. SÉRIEUX & MIGNOT. Un cas de paralysie générale à forme sensorielle. *Ann. Médico-Psychol.*, 1902, XVI, 297-307.
2110. SOUKHANOFF, S., & GANNOUCHKINE, P. La paralysie générale d'après la clinique psychiatrique. *Arch. de Neurol.*, 1902, 193-206.

c. Other Special Psychoses.

2111. ADAM, G. Zum periodischen Irresein. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 74.
2112. ANTON, G. Ueber Hirnerkrankungen mit Katatonie. *Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, 1902.
2113. ARNDT, E. Ueber die Geschichte der Katatonie. *Centralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat.*, N. F., 1902, XIII, 81-121.

2114. BAER, A. Ueber die Trinksucht; ihre Folgen und ihre Bekämpfung. *Deutsche Klinik*, 1902, VI (2. Abth.), 225-296.
2115. BALLEZ, G. Mélancolie intermittente. *Presse Méd.*, 1902 (I), 459-462.
2116. BARTHÈS, J. L. Alcoolisme. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 112.
2117. BONHOEFFER, K. Die akuten Geisteskrankheiten der Gewohnheitstrinker. Jena, Fischer, 1901. Pp. 226.
2118. BOSC, K. C. Cocaine Intoxication and its Demoralizing Effects. *Brit. Med. J.*, 1902 (I), 1020-1022.
2119. BUCCELLI, N. I disturbi psichici della corea volgare in rapporto ai disordini motori di essa. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 1-24.
2120. CHOTZEN, F. Zur Kenntnis der polyneuritischen Psychose. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 498-534, 658-675.
2121. CLOUSTON, T. S. Melancholia and the Toxæmic Theory. *Scot. Med.-Surg. J.*, 1902, X, 97-112.
2122. CRAMER, A. Krankhafte Eigenbeziehung und Beachtungswahn. *Berlin. klin. Wochens.*, 1902, XXXIX, 557-560.
2123. DEBOVE. De la morphinomanie. *Presse Méd.*, 1902 (I), 291-293.
2124. DERCUM, F. X. Hypochondria. *Phila. Med. J.*, 1902, IX, 283-288.
2125. DEROY, F. C. Psychoses post-typhiques chez les enfants. (Thèse méd.) Lille, 1902. Pp. 46.
2126. DUFLUS, L. H. La fonction lombaire en psychiatrie. (Thèse méd.) Paris, 1901. Pp. 104.
2127. ECKERT, P. Mitteilungen über drei Fälle vom Geistesstörung nach Hitzschlag bei Soldaten. (Diss.) Berlin, 1902. Pp. 29.
2128. ENNEN. Zur Lehre von den periodischen Geistesstörungen. *Neurol. Centralbl.*, 1902, XXI, 50-54.
2129. FARRAR, C. B. On the Typhoid Psychoses. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LIX, 17-52.
2130. FLOREN, J. Geistesstörungen bei Aphasie. (Diss.) Kiel, 1902. Pp. 29.
2131. FONTANILLES, M. De la folie morale. (Thèse méd.) Toulouse, 1902. Pp. 62.
2132. GLUSZEZEWSKI, J. Die acute hallucinatorische Verwirrtheit als Initialstadium bei Melancholie. (Diss.) Marburg, 1902. Pp. 30.

2133. GUIARD & CLÉRAMBAULT. Contribution à l'étude de la folie communiquée et simultanée. *Arch. de Neurol.*, 1902, 289-301, 407-417.
2134. HEILBRONNER, K. Pathological Inebriety. *Q. J. of Inebr.*, 1902, XXIV, 29-42.
2135. JOFFROY, A. Les Myopsychies. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 291-298.
2136. JONES, R. Notes on some Cases of Morphinomania. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 478-495.
2137. JONES, R. On Apprehensiveness, Stupor and Katatonía. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 1213-1215.
2138. KAHLBAUM, K. Zur Kasuistik der Katatonie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XII, 22-59.
2139. KOLPIN, O. Beitrag zur Kenntniss der inducirten Psychosen. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 457-479.
2140. LIBERMAN, C. Psychose polynévritique de Korsakoff. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 50.
2141. LUNDBORG, H. [Ueber Psychosen bei Zwillingen.] *Upsala Läk. Förh.*, 1902, VIII, 144-150.
2142. MOREAU, A. Contribution à l'étude du délire alcoolique. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 82.
2143. NÄCKE, P. Ueber die sogenannte "Moral Insanity." Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. 65.
2144. NEISSER, C. Beitrag zur Aetiologie der periodischen Psychosen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1902, XXXVI, 144-152.
2145. OBERSTEINER, H. Ueber Psychosen in unmittelbarem Anschlusse an die Verheirathung (nuptiales Irresein). *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 313-325.
2146. PARIS, A. Contribution à l'étude de la pathogénie des idées délirantes fondamentales, des idées directrices, etc. *Arch. de Neurol.*, 1902, 401-406.
2147. PATON, S. Studies in the Manic-Depressive Insanity. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LVIII, 679-704.
2148. PERRIN, M. N. Des polynévrites. (Thèse méd.) Nancy, 1901. Pp. 246.
2149. PICQUÉ, L. Etats psychiques et maladies des voies génito-urinaires de l'homme. *Rev. de Psychiat.*, N. S., 1902, VI, 318-334.
2150. POBIEDIN, A. Zur Lehre der polyneuritischen Psychose. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX. 481-497.

2151. QUENSAL, F. Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 612-675.
2152. RAECKE. Ueber Hypochondrie. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 390-410.
2153. RAECKE. Zur Lehre von den Erschöpfungspsychosen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 12-30, 120-141.
2154. RODIET, A. Les enfants alcooliques. *Rev. Philanthr.*, 1902 (oct.), 654-673 (nov.), 48-61.
2155. SCHMITZ, F. Ueber Psychosen bei Herzfehlern. (Diss.) Kiel, 1902. Pp. 27.
2156. SÉRIEUX & CAPGROS. Psychoses à base d'interprétation délirante. *Ann. Médico-Psychol.*, 1902, XV, 441-480.
2157. SIEFERT, E. Ueber chronische Manie. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 261-270.
2158. SOUKHANOFF, S., & TSCHELTZOFF. Un cas de psychose polynévrotique. *Ann. Médico-Psychol.*, 1902, XV, 369-378.
2159. STRANSKY, E. Ein Beitrag zur Lehre von der periodischen Manie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1902, XI, 422-436.
2160. TOULOUSE & MARCHAND. Du délire de grossesse. *Ann. Médico-Psychol.*, 1901, XV, 260-263.
2161. VASCHIDE, N., & VURPAS. Psychologie du délire dans les troubles psychopathiques. Paris, Masson, 1902. Pp. 191.
2162. VIGOROUX. Insuffisance hépatique et délire. *Ann. Médico-Psychol.*, 1902, XVI, 443-448.
2163. VOGT, R. Zur Psychologie der katatonischen Symptome. *Centralbl. f. Nervenhhk. u. Psychiat.*, N. F., 1902, XIII, 433-437.
2164. VURPAS, C. Contribution à l'étude des délires systématisés. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 98.
2165. WEATHERLY, L. The Evolution of Delusions in some Cases of Melancholia. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 495-501.

7. MEDICAL JURISPRUDENCE.

2166. BERRY, W. D. Medico-Legal Phases of the Vermont Observation Law for the Criminal Insane. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LIX, 103-116.
2167. DUPRÉ, E. Les autoaccusateurs au point de vue médico-légal. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 798-806.

2168. FISCHER, M. Der Schutz der Geisteskranken in Person und Eigentum. Leipzig, 1902. Pp. 68.
2169. GOWERS, W. R. An Address on Lunacy and the Law. *Brit. Med. J.*, 1902 (II), 1633-1638.
2170. LABUSSIÈRE, V. La survie: étude médico-légale. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 47.
2171. LANDRY, A. La responsabilité pénale. Paris, Alcan, 1902. Pp. 195.
2172. LEVIS, O. Die Entmündigung Geisteskranker. Leipzig, 1901. Pp. 327.
2173. NÄCKE, P. Die Unterbringung geisteskranker Verbrecher. Halle, Marhold, 1902. Pp. 57.
2174. OETTINGER, B. Some Observations upon Delusions, Impulsive Insanity, and Moral Idiocy. *Amer. J. of the Med. Sci.*, 1902, CXXIV, 1051-1075.
2175. PORTEMER, A. De l'érotomanie au point de vue médico-légal. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 181.
2176. REIMANN, E. Ueber Simulation von Geistesstörung. *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 443-491.
2177. SCHRENCK-NOTZING, VON. Die Frage nach verminderten Zurechnungsfähigkeit, ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Standpunkt und eigene Beobachtungen. *Arch. f. Kriminal-Anthrop.*, 1901, VIII, 57-83.
2178. SCHULTZE, E. Entlassungszwang und Ablehnung oder Wiederaufhebung der Entmündigung. Halle, C. Marhold, 1902. Pp. 62.
2179. SCHULTZE, E. Psychiatrische Gutachten. I. *Arch. f. Krim.-Anthropol.*, 1902, XI, 35-69.
2180. [ANON.] Welche Gesichtspunkte sind maassgebend für die Frage, ob eine Entmündigung auszusprechen ist wegen Geisteskrankheit oder wegen Geistesschwäche? *Entscheid. d. Reichsgerichtes in Civilsach.*, 1902, L, 203.

X. Genetic, Individual, and Social Psychology.

I. EVOLUTION AND HEREDITY.

2181. ADLERZ, G. Periodische Massenvermehrung als Evolutionsfaktor. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 108-119.
2182. ALSBERG, M. Die Abstammung des Menschen und die Bedingungen seiner Entwicklung. Cassel, T. G. Fischer, 1902. Pp. 248.

2183. BALDWIN, J. M. Development and Evolution. New York & London, Macmillan Co., 1902. Pp. xvi + 395.
2184. BATESON, W. Mendel's Principles of Heredity: A Defence. London, Macmillans, 1902. Pp. xiv + 212.
2185. BEARD, J. Heredity and the Epicycle of the Germ-cells. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 321-328, 353-360, 398-408.
2186. BEARD, J. The Determination of Sex in Animal Development. *Anat. Anz.*, 1902, XX, 556-561.
2187. BENEDICT, A. L. Heredity. *Med. Times*, 1902, XXX, 289-291.
2188. BLACKWELL, L. S. Impressions of the Non-Heredity of Acquired Characters. *Med. News*, 1902, LXXXI, 1173-1174.
2189. BOAS, F. The Relations between the Variability of Organisms and that of their Constituent Elements. *Science*, N. S., 1902, XV, 1-5.
2190. CHARRIN, A., DELAMARE, G., & MOUSSU. Transmission expérimentale aux descendants des lésions développées chez les ascendants. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXV, 189-191.
2191. COCKERELL, T. D. A.; PEARSON, K. The Inheritance of Mental Characters. *Nature*, 1902, LXV, 245-246; 367; 391.
2192. COOK, O. F. Kinetic Evolution in Man. *Science*, N. S., 1902, XV, 927-933.
2193. COSTANTIN, M. J. L'Hérédité acquise. Paris, Carré & Naud, 1902. Pp. 86.
2194. COUTAGNE, G. Recherches expérimentales sur l'hérédité chez les vers à soie. (Thèse sci. nat.) Paris, 1902. Pp. 194.
2195. CUENOT. Loi de Mendel et hérédité de la pigmentation chez les souris. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 779-780.
2196. CUNNINGHAM, J. T. Unisexual Inheritance. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 1-9, 33-41.
2197. DENOY, E. Descendons-nous du singe? Paris, Schleicher, 1902.
2198. DE VRIES, H. The Origin of Species by Mutation. *Science*, N. S., 1902, XV, 721-729.
2199. DUBOSQ, T. De la Méthode à suivre dans la discussion du Problème Evolutionniste. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 180-200.
2200. EIGENMANN, C. H. The Physical Basis of Heredity. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 32-44.
2201. FÉRÉ, C. L'hérédité de l'odeur. *Rev. de Méd.*, 1902, XXII, 333-339.

2202. FISKE, J. Evolution and the Present Age. *Harper's Mag.*, 1902, CV, 869-876.
2203. FISKE, L. R. Man-Building: A Treatise on Human Life and its Forces. New York, Scribners, 1901. Pp. xii + 324.
2204. FOREL, A. Beispiele phylogenetischer Wirkungen und Rückwirkungen bei den Insekten und dem Körperbau der Ameisen, &c. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1902, I, 99-110.
2205. FRIEDMANN, H. Zur Physiologie der Vererbung. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 773-778.
2206. GALTON, F. The Possible Improvement of the Human Breed under Existing Conditions of Law and Sentiment. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 218-233. *Man*, 1901, 161-164.
2207. GÖRTZ, H. War Herder ein Vorgänger Darwins? *Vitjsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1902, XXVI, 391-422.
2208. HALL, G. R. Human Evolution: An Inductive Study of Man. London, Sonnenschein, 1903. Pp. xi + 300.
2209. HERTWIG, O. Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbelthiere. (7. umgearb. Aufl.) Jena, Fischer, 1902. Pp. xix + 676.
2210. HOBHOUSE, L. T. Mind in Evolution. London, Macmillan Co., 1901. Pp. 406.
2211. HUTTON, F. W. Evolution and its Teaching. *Nature*, 1902, LXV, 425-427.
2212. IRWELL, L. The Non-Heridity of Acquired Characters. *Med. News*, 1902, LXXXI, 100-103.
2213. IZQUIERDO, G. Especialidades psicologicas: Psicologia del niño, psicologia animal. *Rev. de Aragon*, 1902 (2).
2214. JAEKEL, O. Ueber verschiedene Wege phylogenetischer Entwicklung. Jena, Fischer, 1902. Pp. 60.
2215. KEASBEY, L. M. The Descent of Man. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 365-376.
2216. KIERNAN, J. W. Heredity. *Med. News*, 1902, LXXX, 291-298.
2217. KOKEN, E. Paläontologie und Descendenzlehre. Jena, G. Fischer, 1902. Pp. 33.
2218. KÖNIG, E. Ueber Naturzwecke. *Philos. Stud.*, 1902, XIX (Festsch.), 418-458.
2219. KROPOTKIN, P. Mutual Aid: A Factor of Evolution. London, 1902. Pp. 368.
2220. LALOY. L'évolution de la vie. Paris, Schleicher, 1902.
2221. LECHE, W. Ein Fall von Vererbung erworbener Eigenschaften. *Biol. Centralbl.*, 1902, XXII, 79-82.

2222. LE DANTEC, F. L'hérédité. *Rev. Scient.*, 1902, LXII, 289-297.
2223. LEWENZ, A., & WHITELEY, A. Data for the Problem of Evolution in Man. *Biometrika*, 1902, I, 345-360.
2224. MACRITCHIE, D. Hints of Evolution in Tradition. *Rep. Brit. Assoc. Adv. Sci.*, 1901, LXXI, 806-807.
2225. MARSHALL, A. K., POULTON, E. B., &c. Five Years' Observations and Experiments (1896-1901) on the Bionomics of South African Insects. *Trans. Ent. Soc. London*, 1902, 287-584.
2226. MERCIER, C. Theories of Inheritance. *Brit. Med. J.*, 1902 (I), 15-16.
2227. MOLENAAR, H. Die Geistesentwicklung der Menschheit nach August Comte. Leipzig, 1902. Pp. iv + 96.
2228. MORGAN, C. L. The Beginnings of Mind. *Internat. Q.*, 1902-3, VI, 330-352.
2229. MORSELLI, E. Il precursore dell'uomo (Pithecanthropus Duboisii). Genova, Frat. Carlini, 1901. Pp. 19.
2230. NADAILLAC, DE. Unité de l'espèce humaine. (2e éd.) Paris, Bloud, 1901.
2231. PEARSON, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. XI. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXIX, 303-333.
2232. PRINGLE-PATTISON, A. S. Man's Place in the Cosmos. (2d ed.) Edinburgh, Blackwood, 1902. Pp. viii + 318.
2233. REINKE, J. Einleitung in die theoretische Biologie. Berlin, Gebr. Paetel, 1901. Pp. 638.
2234. RICHARD, G. L'Idée d'évolution dans la nature et dans l'histoire. Paris, Alcan, 1902.
2235. RICHARDSON, H. Theories of Heredity. *Nature*, 1902, LXVI, 630-631.
2236. SCHENCK, S. L. Remarks upon the Mechanical Development of Sex in Animal Life. *North Amer. Rev.*, 1902, CLXXV, 506-516.
2237. SCHMID, B. Der Wille in der Natur. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 300-322.
2238. SCHULTZ, F. Briefe über genetische Psychologie. (Progr.) Berlin, Gaertner, 1902. Pp. 26.
2239. SHANAHAN, E. T. The Language of Evolution. II. *Cathol. Univ. Bull.*, 1902, VIII, 35-57.
2240. SMITH, A. W. A New Theory of Evolution. New York, London and Montreal, Abbey Press, 1902. Pp. 256.

2241. SPILLMAN, W. J. Exceptions to Mendel's Law. *Science*, N. S., 1902, XVI, 709-710.
2242. STRADONITZ, S. K. von. Ueber die Untersuchung von Vererbungsfragen und die Degeneration der spanischen Habsburger. *Arch. f. Psychiat.*, 1902, XXXV, 787-813.
2243. STUMPF, E. J. G. Das Alter der Menschheit. Heidelberg, E. J. G. Stumpf, 1902. Pp. 144.
2244. TREGOLD, A. F. Remarks on the Subsequent History of Children Born whilst the Mother was Insane. *Lancet*, 1902 (I), 1380-1385.
2245. VEDEL. Considérations générales sur l'hérédité nerveuse. *Montpellier Méd.*, 1902, XIV, 482-489, 520-529.
2246. WALLACE, R. Biogenesis and Heredity. *Med. Record*, 1902, LXII, 763-765.
2247. WALLACE, R. Studies on Heredity. *New York Med. J.*, 1902, LXXVI, 853-857.
2248. WEISMANN, A. Vorträge über Descendenztheorie. (2 vols.) Jena, Fischer, 1902. Pp. xii + 456, vi + 462.
2249. WETTSTEIN, R. v. Der Neo-Lamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus. Jena, Fischer, 1902. Pp. 30.
2250. WHEELER, W. M. A Neglected Factor in Evolution. *Science*, N. S., 1902, XV, 766-775.
2251. WHITMAN, C. O. A Biological Farm for the Experimental Investigation of Heredity, Variation and Evolution, and for the Study of Life-Histories, Habits, Instincts and Intelligence. *Science*, N. S., 1902, XVI, 504-510.
2252. WIGLESWORTH, J. The Presidential Address, delivered at the Sixty-first Annual Meeting of the Medico-Psychological Association, held at Liverpool on July 24th, 1902. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 611-645.
2253. WILSON, E. B. Mendel's Principles of Heredity and the Maturation of the Germ-cells. *Science*, N. S., 1902, XVI, 991-993.
2254. WOODS, F. A. Mental and Moral Heredity in Royalty. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 369-378, 449-460, 506-513; LXII, 76-84, 167-182.
2255. WRIGHT, H. A. A Study of Heredity. *Phila. Med. J.*, 1902, IX, 1071-1075.

2. COMPARATIVE PSYCHOLOGY.

2256. COUPIN, H. Les arts et métiers chez les animaux. Paris, Nony, 1902. Pp. 422.
2257. ENTEMAN, M. M. On the Behavior of the Social Wasps. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 339-351.
2258. FOREL, A. Die Berechtigung der vergleichenden Psychologie und ihre Objekte. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1902, I, 3-10.
2259. FOREL, A. Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen und einiger anderer Insecten; mit einem Anhang über die Eigenthümlichkeiten des Geruchssinnes bei jenen Thieren. München, E. Reinhardt, 1901. Pp. 57.
2260. FOREL, A. Les facultés psychiques des Insectes. *Rev. Gén. d. Sci.*, 1902, XIII, 120-129.
2261. FOREL, A. The Social Life of Ants. *Internat. Mo.*, 1902, V (5), (6) 710-724.
2262. FOUILLÉE, A. La morale de la vie chez les animaux. *Rev. d. Deux Mondes*, 5e P., 1902, X, 745-772.
2263. GURLEY, R. R. The Habits of Fishes. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 408-425.
2264. HACHET-SOUPLET. Note psychologique sur les animaux de Barnum-Bailey. *Ann. de Psychol. Zool.*, 1902, 1-11.
2265. KINNAMAN, A. J. Mental Life of two Macacus Rhesus Monkeys in Captivity. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 98-148, 173-218.
2266. LIBBY, O. G. The Bird Lover as a Scientist. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 457-476.
2267. MENAULT, E. L'amour maternel chez les animaux. Paris, Hachette, 1902.
2268. MUNNYNCK, R. P. L'individualité chez les animaux supérieurs. *Rev. Thom.*, 1902 (janv.).
2269. PYCRAFT, W. P. The Significance of the Condition of Young Birds at Birth. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXII, 108-128.
2270. RULOT, H. Note sur l'hibernation des Chauve-souris. *Arch. de Biol.*, 1901, XVIII, 365-375.
2271. SHUFELDT, R. W. On the Habits of the Kangaroo Rats in Captivity. *Amer. Natural.*, 1902, XXXVI, 47-52.
2272. THORNDIKE, E. L. The Experimental Method of Studying Animal Intelligence. *Internat. Mo.*, 1902, V, 224-238.
2273. THURY, M. Observations sur les mœurs de l'hirondelle domestique. *Arch. de Psychol.*, 1902, II, 1-19.

3. MENTAL DEVELOPMENT.

a. General; Adolescence and Senescence.

2274. BLANC, H. Contribution à l'étude expérimentale de la mort par submersion. (Thèse méd.) Montpellier, 1901. Pp. 48.
2275. DASTRE, A. La physiologie de la vie et la mort. *Rev. d. Deux Mondes*, 5e P., 1902, IX, 197-238.
2276. GORDON, A. A Note on some Psychoses of Early Puberty, with Report of a Case in a Boy, Twelve Years Old. *Phila. Med. J.*, 1902, X, 332-335.
2277. LEITEISEN, G. Rôle du surmenage physique dans l'éclosion des psychoses de puberté. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 54.
2278. PIÉRON, H. Contribution à la psychologie des mourants. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 615-616.
2279. RUSSELL, W. L. Senility and Senile Dementia. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LVIII, 625-634.
2280. SANFORD, E. C. Mental Growth and Decay. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 426-449.
2281. STREET, J. R. Adolescence. *J. of Ped.*, 1902, XV, 93-104.

b. Child Psychology.

2282. APERT, E. Les enfants retardataires. Paris, Baillière, 1902. Pp. 96.
2283. BONSER, F. G. Chums: A Study in Youthful Friendships. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 221-236.
2284. BRAUCKMANN, K. Die psychische Entwicklung und pädagogische Behandlung schwerhöriger Kinder. Berlin, Reuther & Reichard, 1901. Pp. 96.
2285. BUISSON, F. Rapport sur les mensonges d'enfants. *Bull. Soc. Etudes Psychol. de l'Enfant*, 1902, 131-137.
2286. CARMAN, E. K. Notes on School Activity. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 106-117.
2287. CATTANEO, C., & MARIMÒ, M. Ricerche su alcune sensibilità e sul senso stereognostico nella età infantile. *Pedriatria*, 1902, X, 593-608.
2288. CHAMBERLAIN, A. F. Some Recent Child-Study Literature. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 43-49.
2289. COLVIN, S. S. Invention versus Form in English Composition. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 393-421.

2290. COMBE, A. La nervosité de l'enfant. Paris, Fischbacher, 1902. Pp. 200.
2291. DE COCK, A. Taalvervorming in den kindermoud. *Volkskunde*, 1901-2, XIV, 89-100.
2292. DE GARMO, C. Interest and Education. New York, Macmillans, 1902. Pp. xiii + 230.
2293. DELOBEL, J. Le surmenage scolaire. *Gaz. d. Hôp.*, 1902, LXXV (24 mai).
2294. DROUARD. Les écoles urbaines: normaux, anormaux, adolescents. Paris, Berlin, 1902. Pp. 436.
2295. DUGAS, L. Le surmenage à rebours. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 140-148.
2296. DUPRAT. Une enquête sur le mensonge. *Bull. Soc. Etude Psychol. de l'Enfant*, 1902, 220-229.
2297. ELLIS, G. H. Fetichism in Children. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 205-220.
2298. ESPINOUSE, R. Essai sur la photométrie scolaire. (Thèse méd.) Montpellier, 1902. Pp. 59.
2299. FUSTER, M. Observations sur le langage de deux petites filles. *Bull. Soc. Etude Psychol. de l'Enfant*, 1902, 253-255.
2300. GALE, M. C. & H. Children's Vocabularies. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 45-51.
2301. GALE, M. C. & H. The Vocabularies of Three Children in One Family at Two and Three Years of Age. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 422-435.
2302. HALL, G. S. (STIMPFL, J., Uebers.) Ausgewählte Beiträge zur Kinderpsychologie und Pädagogik. Altenburg, O. Bonde, 1902. Pp. 454.
2303. HALL, G. S., & WALLIN, J. E. W. How Children and Youth Think and Feel about Clouds. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 460-504.
2304. KOVATCHEFF, N. Les paralysies chez l'enfant. (Thèse méd.) Toulouse, 1902. Pp. 103.
2305. KUHN. Une enquête sur les enfants grondés. *Bull. Soc. Etude Psychol. de l'Enfant*, 1902, 229-240.
2306. LAQUER, L. Ueber schwachsinnige Schulkinder. Halle a. S., C. Marhold, 1902. Pp. 44.
2307. MACDONALD, A. Measurements of Chattanooga School-Children. *Amer. Med.*, 1902, III, 313-315.
2308. MEUMANN, E. Die Entstehung der ersten Wortbedeutungen beim Kinde. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 152-214.

2309. OPPENHEIM, N. Mental Growth and Control. New York & London, Macmillan Co., 1902. Pp. ix + 296.
2310. PARTRIDGE, G. E., &c. Studies of Individual Children. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 436-440.
2311. PIZZOLI, U. I "testi-mentali" nelle scuole. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 138-148.
2312. QUEYRAT, F. La logique chez l'enfant et sa culture. Étude de psychologie appliquée. (Bibl. de philos. contemp.) Paris, Alcan, 1902. Pp. 158.
2313. ROUSSEL. Une enquête sur la plus belle action. *Bull. Soc. Etude Psychol. de l'Enfant*, 1902, 245-252.
2314. SCHUYTEN, M. C. Knijpkrachtvariatie en Verstandsonwikkeling der Schoolkinderen. *Paedol. Jaarb.*, 1902-3, III-IV, 54-152.
2315. SIKORSKY, J. A. Die Seele des Kindes nebst Grundriss der weiteren psychischen Evolution. Leipzig, 1902. Pp. 80.
2316. STILL, G. F. Some Abnormal Psychological Conditions in Children. *Lancet*, 1902 (I), 1008-1012, 1077-1082.
2317. TRÜPER, J. Die Anfänge der abnormen Erscheinungen im kindlichen Seelenleben. Altenburg, Bonde, 1902. Pp. 32.
2318. WILLIAMS, E. A. Children's Interest in Words. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 274-295.
2319. WILSON, L. N. Biography of Child-Study. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 521-542.
2320. [ANON.] The First Comprehensive Attempts at Child Study. *Rep. Comm. Educ.*, 1900-1 (I), 709-732.

c. Pedagogy.

2321. AGOSTINI. L'indirizzo pratico che la Psichiatria può dare alla Pedagogia. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 331-344.
2322. BACHMAN, F. P. The Social Factor in Pestalozzi's Theory of Education. *Education*, 1902, XXII, 402-414.
2323. BARR, C. E. Nature Study. *J. of Ped.*, 1902, XV, 105-118.
2324. BEARD, R. O. The Physiology of Childhood as Applied to Education. *Education*, 1902, XXIII, 65-74.
2325. BEYER, H. G. The Value to Physiology of Anthropometric Tests and Measurements in the Form of Statistics, and their Importance to Education. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1901, VI, 181-193.

2326. BOONE, R. G. Education — A Process. *Education*, 1902, XXII, 604-625.
2327. CAMPBELL, C. V. Kindergarten Training and Motor Development. A Study of a Thousand Children. *Kindergarten Mag.*, 1902, XV, 135-142.
2328. CARR, H. A. A Statistical Study of Education in the West. *Invest. Dept. of Psychol. & Educ., Univ. of Colo.*, 1902, I (2), 50-78.
2329. COMPAYRÉ, G. Pestalozzi et l'éducation élémentaire. Paris, Delaplane, 1902. Pp. 126.
2330. CREDARO, L. La pedagogia di G. F. Herbart. (2a ed., riv.) Torina, Paravia, 1902. Pp. 258.
2331. DEMENY. Les bases scientifiques de l'éducation physique. Paris, Alcan, 1902. Pp. 300.
2332. DÉVÈ, C. Essai de puericulture pratique. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 232.
2333. DUMESNIL. Pour la pédagogie. Paris, Colin, 1902.
2334. ELLIS, G. H. The Origin and Development of Jewish Education. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 50-62.
2335. ELLIS, G. H. The Pedagogy of Jesus. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 441-459.
2336. FAGGI, A. Il Galileo della Pedagogia. Torino, Paravia, 1902. Pp. 77.
2337. GALASSO, A. Fondamento psico-sociologico dell'educazione morale. Francavilla-Fontana, Zaccaria, 1901.
2338. GASC-DESFOSSÉS. L'œuvre psychologique et pédagogique de B. Pérez. *Ann. de Philos. Chrét.*, 1902, XLVI (1).
2339. GRAEFF, V. E. Twenty Kindergarten Training Schools. *Kindergarten Mag.*, 1902, XIV, 310-314, 351-358, 397-410, 473-484, 539-546, 599-609.
2340. HALL, G. S. Some Social Aspects of Education. *Educ. Rev.*, 1902, XXIII, 433-445.
2341. HOWERTH, I. W. Basic Ideas of a Scientific Pedagogy. *Education*, 1902, XXIII, 129-140.
2342. HOWERTH, I. W. Evolution and education. *Educ. Rev.*, 1902, XXIII, 60-80.
2343. HOWERTH, I. W. Education and the social ideal. *Educ. Rev.*, 1902, XXIV, 150-165.
2344. HUGHES, J. L. The Future Evolution of the Kindergarten. *Education*, 1902, XXII, 399-467.

2345. HUTHER, A. Die Verwerthung der Psychologie Wundts für die Pädagogik. *Neue Jahrb. f. das klass. Alterthum*, 1901, II, 521-549.
2346. JESSEN, P. Die Erziehung zur bildenden Kunst. *Ztsch. f. päd. Psychol.*, 1902, IV, 1-10.
2347. JORDAN, D. S. The Higher Education of Women. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXII, 97-107.
2348. KOBEL, O. Ethnographische Voraussetzungen der Welt-Pädagogik. *Ztsch. f. Philos. u. Päd.*, 1902, IX, 34-43.
2349. KÖRTE, O. Gedanken und Erfahrungen über musikalische Erziehung. *Ztsch. f. päd. Psychol.*, 1902, IV, 11-38.
2350. LE BON, G. Psychologie de l'éducation. Paris, Flammarion, 1902. Pp. 304.
2351. MARION, H. L'éducation des jeunes filles. Paris, Colin, 1902. Pp. 380.
2352. MATHIEU, A. La Pédagogie physiologique. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVIII, 609-614.
2353. PACE, E. A. Saint Thomas' Theory of Education. *Cathol. Univ. Bull.*, 1902, VIII, 304-316.
2354. PHILIPPE, J. A propos d'hygiène scolaire. *Rev. Int. de l'Enseign.*, 1902, XLIV, 21-23.
2355. PICAVET. IIIe Congrès international d'enseignement. Paris, Chevallier-Marescy, 1902. Pp. 600.
2356. REIN, W. Pädagogik. Leipzig, Göschen, 1902. Pp. 147.
2357. RIDDELL, N. N. Child Culture according to the Laws of Physiological Psychology and Mental Suggestion. Chicago, 1902. Pp. 129.
2358. ROSSI, G. La dottrina kantiana dell'educazione. Torino, Paravia, 1902.
2359. VANDEWALKER, N. C. Child Life as Recorded in History and Its Place in Kindergarten Training and Program Work. *Kindergarten Mag.*, 1902, XIV, 467-472.
2360. WALSEMANN, H. J. H. Pestalozzi's Rechenmethode. Hamburg, Lefèvre Nfg., 1901. Pp. 211.
2361. WARNER, F. Mental School Hygiene. *Lancet*, 1902 (I), 76-78.
2362. WEIMER, H. Geschichte der Pädagogik. Leipzig, G. J. Göschen, 1902. Pp. 165.
2363. WYER, J. I., JR., & LORD, I. E. Bibliography of education for 1901. *Educ. Rev.*, 1902, XXIV, 61-95.

2364. ZIRKLE, H. W. Medical Inspection of Schools. *Invest. Dept. of Psychol. & Educ., Univ. of Colorado*, 1902, I; pp. 66.
2365. [ANON.] Education et enseignement. (Rapports de l'Exposition de 1900.) Paris, Impr. Natnl., 1902. Pp. 1036.
2366. [ANON.] Proceedings and Addresses of the National Educational Association, Fortieth Meeting, 1901; Forty-first Meeting, 1902. 2 vols. Publ. by the Assoc., 1901, 1902. Pp. viii + 1034, viii + 1021.
2367. [ANON.] Report of the Commissioner of Education for the Year 1899-1900. Vol. II. Washington, Gov. Printing Off., 1901. Pp. vii + 1281-2648.
2368. [ANON.] Report of the Commissioner of Education for the Year 1900-1901. Vol. I. Washington, Gov. Printing Off., 1902. Pp. cxii + 1216.

4. INDIVIDUAL, SEX, AND CLASS PSYCHOLOGY.

2369. AIKINS, H. A., & THORNDIKE, E. L.; HUBBELL, E., Asst. Correlations among Perceptive and Associative Processes. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 374-382.
2370. BÉRAUD, M. Essai sur la psychologie du tuberculeux. (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 139.
2371. BINET, A. Corrélations des mesures céphaliques. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 363-367.
2372. BINET, A. La croissance du crâne et de la face chez les normaux entre 4 et 18 ans. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 345-362.
2373. BINET, A. Nouvelles recherches de céphalométrie. *Année Psychol.*, 1901 (1902), VIII, 341-344.
2374. CAMPEANO, M. (RIBOT, Préf.) Essai de psychologie militaire, individuelle et collective. Paris, Maloine, 1902. Pp. 214.
2375. CHAMBERLAIN, A. F. Work and Rest: Genius and Stupidity. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 413-423.
2376. D'ALFONSO, N. R. La dottrina dei Temperamenti nell'antichità e ai nostri giorni. Roma, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1902. Pp. 77.
2377. DEPLOIGE, S. L'émancipation des femmes. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 53-94.
2378. DUMAS, G. L'état mental de Saint-Simon. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 57-84, 245-274, 381-404.

2379. FISCHER-DÜCKELMANN, A. Das Geschlechtsleben des Weibes. Berlin, H. Bermühler, 1902. Pp. 219.
2380. GEDDES, P., & THOMSON, J. A. The Evolution of Sex. (2d ed.) London, W. Scott; New York, imp. by Scribners, 1901. Pp. xx + 342.
2381. HARVEY, W. G. Sex, and its Relation to Evolution. *Dublin J. of Med. Sci.*, 1902, CXIV, 321-343.
2382. JÄCKEL, V. Die Natur der Frau. Anthropologische Studie. Berlin, M. Hildebrandt, 1900. Pp. 300.
2383. LEE, A., LEWENZ, M. A., & PEARSON, K. On the Correlation of the Mental and Physical Characters in Man. II. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXXI, 106-114.
2384. LEIGHTON, J. A. The Study of Individuality. *Philos. Rev.*, 1902, XI, 565-575.
2385. LOMBR0SO, C. Nuovi studi sul genio. I. Da Colombo a Manzoni. Milano, Sandron, 1901.
2386. LOMBR0SO, C. Puberty and Genius. *Alien. & Neurol.*, 1902, XXIII, 176-182, 257-265.
2387. MALAPERT, P. Le caractère. (Bibl. intern. de psychol. expér.) Paris, O. Doin, 1902. Pp. 305.
2388. MASON, O. T. Environment in Relation to Sex in Human Culture. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 336-345.
2389. MOEBIUS, P. J. Ueber das Pathologische bei Nietzsche. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, 17.) Wiesbaden, Bergmann, 1902. Pp. vii + 106.
2390. NORDAU, M. Vus de dehors (essai de critique scientifique sur quelques contemporains). Paris, Alcan, 1902. Pp. 300.
2391. PAPUS. Comment on lit dans la main. Paris, Ollendorf, 1902.
2392. PAULHAN. Analystes et esprits synthétiques. Paris, Alcan, 1902. Pp. 200.
2393. PAULHAN, F. La méthode analytique dans la détermination des caractères. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 413-416.
2394. PAULHAN, F. La simulation dans le caractère. II. La fausse sensibilité. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 457-488.
2395. PAULHAN, F. Les caractères. (2me éd.) Paris, Alcan, 1902. Pp. xxxvi + 247.
2396. PEARSON, K. On the Correlation of Intellectual Ability with the Size and Shape of the Head. *Proc. Roy. Soc.*, 1902, LXIX, 333-342.

2397. PFITZNER, W. Social-anthropologische Studien. III. Der Einfluss der sozialen Schichtung (und der Konfession) auf die anthropologischen Charaktere. *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1901, IV, 31-98.
2398. PORTIGLIOTTI, G. Un grande monomane: Fra Girolamo Savonarola. *Arch. di Psichiat., Sci. Pen., &c.*, 1902, XXIII, 165-208, 385-404.
2399. PROAL, L. Napoléon I était-il épileptique? *Arch. d'Anthrop. Crim.*, 1902, 261-266.
2400. RIBÉRY. Essai de classification naturelle des caractères. Paris, Alcan, 1902. Pp. 211.
2401. RILEY, I. W. (LADD, G. T., Pref.) The Founder of Mormonism. A Psychological Study of Joseph Smith. New York, Dodd, Mead, & Co., 1902. Pp. xix + 446.
2402. ROLLET, E. L'homme droit et l'homme gauche. *Arch. d'Anthrop. Crim.*, 1902, XVII, 177-.
2403. STEINGIESSER, F. Das Geschlechtsleben der Heiligen. Berlin, Walther, 1902. Pp. 64.
2404. TAMBURINI, A., BADALONI, G., & BRUGIA, R. Indagini di psicologia individuale in un caso d'incapacità civile. (Fine.) *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1902, XXVIII, 289-308.
2405. THORNDIKE, E. L. Marriage Among Eminent Men. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 328-329.
2406. TÖRÖK, v. Inwiefern kann das Gesichtsprofil als Ausdruck der Intelligenz gelten? *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1901, III (3).
2407. TRIPLETT, N. A Contribution to Individual Psychology. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 149-160.
2408. VALLANCE, Z. Women as Moral Beings. *Int. J. of Ethics*, 1902, XII, 173-195.
2409. VASCHIDE & PIÉRON. L'état mental d'un xiphopage. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, LXII, 555-561, 583-589.
2410. VASCHIDE, N., & VURPAS. Contribution à la psychologie des mourants. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 389-393.
2411. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. La vie biologique d'un xiphopage. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1902, XV, 247-264.
2412. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Recherches expérimentales sur la vie biologique d'un xiphopage. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 628.
2413. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Recherches expérimentales sur la vie mentale d'un xiphopage. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1902, CXXXIV, 676-678.

2414. VERGNOLLE, M. La mentalité du collectionneur. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, 142-145.
2415. WILDER, H. H. Scientific Palmistry. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXII, 41-54.
2416. ZOLA, E. Sa monographie. *Rev. Universelle*, 1902, 525-551.

5. FOLK PSYCHOLOGY.

2417. BASTIAN, A. Die Berührungspunkte der physischen Psychologie mit der noëtischen, auf dem Bereiche der Ethnologie. *Ethnol. Notizbl.*, 1901, III, 140-161.
2418. BASTIAN, A. Die humanistischen Studien in ihrer Behandlungsweise nach komparativ-genetischer Methode auf naturwissenschaftlicher Unterlage. Berlin, Dümmler, 1901. Pp. 186.
2419. BASTIAN, A. Zur ethnischen Psychologie. *Ethnol. Notizbl.*, 1901, III, 162-173.
2420. BASTIAN, A. Zur noëtischen oder ethnischen Psychologie. *Ethnol. Notizbl.*, 1901, II, 34-90.
2421. BEST, E. Maori Nomenclature. *J. Anthropol. Inst.*, 1902, XXXII, 182-201.
2422. BOAS, F. The Ethnological Significance of Esoteric Doctrines. *Science*, N. S., 1902, XVI, 872-874.
2423. BOAS, F. The Foundation of a National Anthropological Society. *Science*, N. S., 1902, XV, 804-809.
2424. CHAMBERLAIN, A. F. The Contact of "Higher" and "Lower" Races. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 505-520.
2425. CRAWLEY, E. The Mystic Rose: A Study of Primitive Marriage. London, Macmillans, 1902. Pp. xviii + 492.
2426. CUTLER, J. E. Tropical Acclimatization. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1902, IV, 421-440.
2427. DAMOGLU. Hyperacuité olfactive et visuelle et impassibilité à la douleur chez les nègres soudanais. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVII, 20-21.
2428. DE CASTRO, L. Brevi cenni di Antropologia normale e criminale dell'Abissinia. *Arch. di Psichiat., Sci. Pen., &c.*, 1902, XXIII, 529-536.
2429. DELISLE, F. Les macrocéphales. *Bull. Soc. d'Anthropol.*, 1902, XIII, 31-35.
2430. DEWEY, J. Interpretation of Savage Mind. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 217-230.

2431. DEXTER, E. G. A Study of Calms. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 521-528.
2432. DHARVENT, I. Premiers essais de sculpture de l'homme pré-historique. Rouen, J. Lecerf, 1902. Pp. 35.
2433. DIDE & CHENAIS. Nouvelle méthode de mensuration cérébrale. *Rev. Neurol.*, 1902, X, 443-446.
2434. FINCK, H. T. The Evolution of Girlhood. *Harper's Mag.*, 1902, CIV, 235-238.
2435. FOUILLÉE. Esquisse psychologique des peuples européens. Paris, Alcan, 1902. Pp. 554.
2436. FOUILLÉE, A. Traits psychologiques du caractère italien. *Rev. Bleue*, 1902 (I), 129-132.
2437. FRAZER, J. G. South American Totemism. *Man*, 1901, 135-136.
2438. FROUMENT. Recherches sur la mentalité humaine. Paris, Rev. Occident., 1902. Pp. 208.
2439. FURNESS, W. H. The Home Life of Borneo Head-Hunters: Its Festivals and Folk-Lore. Phila., Lippincott, 1902. Pp. 197.
2440. GENTHE, T. Der Kulturbegriff bei Herder. (Diss.) Jena, Neuenbahn, 1902. Pp. 64.
2441. GRINNELL, G. B. Cheyenne Woman Customs. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1902, IV, 13-16.
2442. GUMPRECHT, R. Modernes Seelenleben. Betrachtungen über die Tendenz modernen Seelenlebens. (2. Aufl.) Leipzig, Haacke, 1902.
2443. H[ADDON], A. C. Fire-Walking in Fiji. *Nature*, 1902, LXVII, 130-131.
2444. HADDON, A. C. Opening Address—Section H, Anthropology, British Association. *Nature*, 1902, LXVI, 561-567.
2445. HANOTTE. Recherches sur la trigonocéphalie. *L'Anthropol.*, 1902, XIII, 587-607.
2446. HAWTREY, S. C. The Lengua Indians of the Paraguayan Chaco. *J. Anthropol. Inst.*, 1901, XXXI, 280-299.
2447. HETHERWICK, A. Some Animistic Beliefs among the Yaos of British Central Africa. *J. Anthropol. Inst.*, 1902, XXXII, 89-95.
2448. HEWITT, J. M. B. Orenda and a Definition of Religion. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1902, IV, 33-46.
2449. HILLER, H. M. Manners and Customs of the People of Southern Borneo. *Bull. Geogr. Soc. Phila.*, 1901, III, 51-64.

2450. HODSON, T. C. The Native Tribes of Manipur. *J. Anthropol. Inst.*, 1901, XXXI, 300-308.
2451. HOLMES, W. H. Sketch of the Origin, Development and Probable Destiny of the Races of Men. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1902, IV, 369-391.
2452. HOSE, C., & McDUGALL, W. The Relations between Men and Animals in Sarawak. *J. Anthropol. Inst.*, 1901, XXXI, 173-213.
2453. JÄKEL, V. Die Beziehung der linken Hand zum weiblichen Geschlecht und zur Magie. *Int. Centralbl. f. Anthropol.*, 1902, VII, 1-6.
2454. JOHNSTONE, H. B. Notes on the Customs of the Tribes Occupying Mombasa Sub-District, British East Africa. *J. Anthropol. Inst.*, 1902, XXXII, 263-272.
2455. KEANE, A. H. Native American Culture. *Internat. Mo.*, 1902, V, 338-357.
2456. KEASBEY, L. M. The Differentiation of the Human Species. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 448-457.
2457. KLEINECKE, P. Gobineau's Rassenphilosophie. (Essai sur l'inégalité des races humaines.) (Progr.) Berlin, 1902. Pp. 23.
2458. LANG, A. The Origin of Totem Names and Beliefs. *Folk-Lore*, 1902, XIII, 347-391.
2459. LANG, A., & McDUGALL, W. The Supreme Being and Totems in Sarawak. *Man*, 1902 (Nos. 62, 63, 77).
2460. LASCH, R. Ueber Vermehrungstendenz bei den Naturvölkern und ihre Gegenwirkungen. *Ztsch. f. Socialwiss.*, 1902, V, 82-95, 162-169, 345-352.
2461. LAUFER, B. The Decorative Art of the Amut Tribes. (Publ. of the Jesup North Pac. Exped.) *Mem. Amer. Museum Nat. Hist.*, 1902, VII; pp. 86.
2462. LETOURNEAU, C. La femme en Papouasie et en Afrique. *Rev. Ecole d'Anthropol.*, 1902, XII, 372-388.
2463. LETOURNEAU, C. La psychologie ethnique. Paris, Schleicher, 1901. Pp. viii + 556.
2464. MATHEWS, R. H. Ethnological Notes on the Aboriginal Tribes of the Northern Territory. *Proc. & Trans. Roy. Geogr. Soc. Austr.*, 1901, XVI, 69-90.
2465. MÜLLER, J. Das sexuelle Leben der Naturvölker. (2. verm. Aufl.) Das sexuelle Leben der alten Kulturvölker. Leipzig, Th. Grieben, 1902.

2466. MURISIER, E. La psychologie du peuple anglais et l'ethologie politique. *Arch. de Psychol. Suisse Rom.*, 1902, I, 261-277.
2467. NEWELL, W. W. Fairy Lore and Primitive Religion. *Internat. Mo.*, 1902, V, 318-337.
2468. PAPILLAUT, G. L'homme moyen à Paris. *Bull. Soc. d'Anthrop.*, 1902, XIII, 393-526.
2469. PLOSS, H. Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. 2 Bde. (7. verm. Aufl.) Leipzig, T. Grieben, 1902. Pp. 867, 851.
2470. POWELL, J. W. (Ed.). Nineteenth Annual Report of the Bureau of American Ethnology, 1897-8. Parts 1, 2. Washington, Govt. Printing Off., 1900. Pp. 1160.
2471. POWELL, J. W., HARTLAND, E. S., & THOMAS, N. W. An American View of Totemism. *Man*, 1902 (Nos. 75, 84, 85).
2472. RIGGS, E. Character in Language. *Presb. & Ref. Rev.*, 1902, XIII, 363-379.
2473. ROSCOE, J. Further Note on the Manners and Customs of the Baganda. *J. Anthropol. Inst.*, 1902, XXXII, 25-80.
2474. RUSSELL, F. Know, Then, Thyself. *Science*, N. S., 1902, XV, 561-571. *J. of Amer. Folk-Lore*, 1902, XV, 1-13.
2475. RUTOT, M. A. Les industries primitives. Défense des éolithes. Bruxelles, Hayez, 1902. Pp. 68.
2476. SERGI, G. (HOWERTH, I. W., trans.) Mediterranean Culture and its Diffusion in Europe. *Monist*, 1902, XII, 161-180.
2477. SKEAT, W. Malay Spiritualism. *Folk-Lore*, 1902, XIII, 134-165.
2478. SKEAT, W. W. On Wild Tribes of the Malay Peninsula. *J. Anthropol. Inst.*, 1902, XXXII, 124-138.
2479. SLAUGHTER, J. W. The Moon in Childhood and Folklore. *Amer. J. of Psychol.*, 1902, XIII, 294-318.
2480. SOKOLOWSKI, A. Menschenkunde. Stuttgart, Deutsche Verlagsges., 1901. Pp. 316.
2481. STARR, F. Some First Steps in Human Progress. New York, Chautauqua Assembly, 1901. Pp. 263.
2482. STEINMETZ, S. R. Der erbliche Rassen- und Volkscharakter. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 77-126.
2483. VIERKANDT, A. Die Gründe für die Erhaltung der Cultur. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 407-455.
2484. WAKE, C. S. Language as a Test of Race. *Amer. Antiq.*, 1901, XXIII, 379-384.
2485. ZEITLER, J. Taine und die Culturgeschichte. *Philos. Stud.*, 1902, XX (Festsch.), 670-712.

6. SOCIAL PSYCHOLOGY.

2486. ADAM, J. *The Republic of Plato*. 2 vols. Cambridge, Univ. Press, 1902. Pp. x + 364, 532.
2487. ADDAMS, J. *Democracy and Social Ethics*. New York and London, Macmillans, 1902. Pp. ix + 281.
2488. ALLIN, A. *The Basis of Sociality*. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 75-84.
2489. ALLIN, A. *The Law of Future Specific and Social Efficiency*. *J. of Ped.*, 1902, XV, 119-127.
2490. ARNETT, L. D. *Origin and Development of Home and Love of Home*. *Ped. Sem.*, 1902, IX, 324-365.
2491. BALDWIN, J. M. *Notes on Social Psychology and Other Things*. *Psychol. Rev.*, 1902, IX, 57-69, 185.
2492. BALDWIN, J. M. *Social and Ethical Interpretations in Mental Development*. (3d ed., rev. and enl.) New York, Macmillan Co., 1902. Pp. xxiv + 606.
2493. BARATTA, C. M. *Principii di sociologia cristiana*. Parma, Ditta Facciadori, 1902. Pp. 301.
2494. BAUER, A. *Des méthodes applicables à l'étude des faits sociaux*. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 275-299.
2495. BAUER, A. *Les classes sociales; analyse de la vie sociale*. Paris, Giard & Brière, 1902.
2496. BOSANQUET, H. *The Strength of the People*. London, Macmillans, 1902. Pp. vii + 345.
2497. BOURGEOIS, L., & CROISSET, A. *Essai d'une philosophie de la solidarité*. Paris, 1902.
2498. BOUTMY, G. *Eléments d'une psychologie politique du peuple américain*. Paris, Colin, 1902.
2499. BOUTMY, E. *Essai d'une psychologie politique du peuple anglais au XIXe siècle*. Paris, A. Colin, 1901. Pp. xxix + 455.
2500. BRINTON, D. G. (FARRAND, L., ed.) *The Basis of Social Relations*. New York & London, Putnams, 1902. Pp. xxi + 204.
2501. CAPANO, P. *L'anarchia del punto de vista antropologico e sociale*. Napoli, Rassegna Italiana, 1902. Pp. 114.
2502. CAVAGNARI, A. *Psicologia dello stato (saggio di filosofia pratica)*. Padova, Soc. Coop. Tip., 1901.
2503. COOLEY, C. H. *Human Nature and the Social Order*. New York, 1902. Pp. vii + 413.
2504. DEFOURNY, M. *La sociologie positiviste: Auguste Comte*. Paris, Alcan, 1902. Pp. 370.

2505. DEFOURNY, M. Le rôle de la Sociologie dans le Positivisme. *Rev. Néo-Scol.*, 1902, IX, 478-501.
2506. DUNNING, W. A. A History of Political Theories, Ancient and Mediæval. New York and London, Macmillans, 1902. Pp. xxv + 360.
2507. DURKHEIM, E., &c. L'Année sociologique, 5e année, 1900-1901. Paris, Alcan, 1902. Pp. 634.
2508. DURKHEIM, E. Sur le totémisme. *Année Sociol.*, 1900-1 (1902), V, 82-121.
2509. EDELHEIM, J. Beiträge zur Geschichte der Socialpädagogik. Berlin, Akad. Verl. f. sociale Wiss., 1902. Pp. 223.
2510. EICHTHAL, E. D'. La psychologie économique. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 523-532.
2511. EICHTHAL, E. D'. Socialisme, communisme et collectivisme. Paris, Guillaumin, 1901. Pp. viii + 325.
2512. ELTZBACHER. L'anarchisme. (Trad.) Paris, Giard, 1902.
2513. FAGUET, E. Problèmes politiques du temps présent. Paris, A. Colin, 1901. Pp. xxi + 329.
2514. FALCHI, A. Il pensiero giuridico d'Epicuro. Sassari, U. Satta, 1902. Pp. 214.
2515. FERRERO, G. Per la scienza della storia. *Riv. Ital. di Sociol.*, 1902, VI, 427-445.
2516. FOUILLÉE, A. Les idées sociales de Nietzsche. *Rev. d. Deux Mondes*, 5e P., 1902, IX, 400-437.
2517. GOBLOT, E. Justice et liberté. Paris, Alcan, 1902.
2518. GROPALLI, A. Il problema dell'origine e del fondamento intrinseco del diritto nelle opere del Romagnosi. *Riv. Filos.*, 1902, V, 634-659.
2519. HOWERTH, I. W. Education and social progress. *Educ. Rev.*, 1902, XXIII, 355-370.
2520. HUBER, J. B. Imitation, Suggestion and Social Excitements. *Med. News*, 1902, LXXXI, 1202-1207.
2521. JANKELEVITCH. Nature et Société. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 501-522.
2522. KEASBEY, L. M. A Classification of Economics. *Proc. Amer. Philos. Soc.*, 1902, LXI, 146-153.
2523. KELLES-KRAUZ, C. VON. Die Sociologie im 19. Jahrhundert. (Am Anfang des Jahrhunderts, Heft XV.) Berlin, Verl. Aufklärung, 1902. Pp. 56.
2524. KELLOR, F. A. Experimental Sociology, Descriptive and Analytical. New York & London, Macmillan Co., 1901. Pp. xvi + 316.

2525. KIDD, B. Principles of Western Civilization. New York & London, Macmillan Co., 1902. Pp. 538.
2526. KOIGEN, D. Einsamkeit. Ein social-philosophischer Entwurf. *Arch. f. syst. Philos.*, N. F., 1902, VIII, 256-475.
2527. LABRIOLA, A. Discorrendo di Socialismo e di filosofia. (2a ed. ampl.) Roma, Loescher, 1902. Pp. 195.
2528. LANE, M. A. The Level of Social Motion. New York and London, Macmillans, 1902. Pp. ix + 577.
2529. LLOYD, A. H. The Social Will. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 336-359.
2530. MILHAUD, G. Le Positivisme et le progrès de l'esprit. Etudes critiques sur A. Comte. Paris, Alcan, 1902. Pp. 210.
2531. MUNNYNCK, P. M. DE. La Sociologie positive. *Rev. de Philos.*, 1902, II, 301-310.
2532. NINA-RODRIGUES. La folie des fous. Paris, 1902.
2533. ORANO, P. Psicologia sociale. Bari, Laterza, 1901.
2534. PALANTE, G. Etudes sociologiques. II. Moralisme et immoralisme. *Rev. Philos.*, 1902, LIV, 242-248.
2535. PAPILLAUT, G. Quelques considérations anatomiques de la sociabilité chez les primates et chez l'homme. *Rev. Ecole d'Anthropol.*, 1902, XII, 89-106.
2536. PARETO, V. Les systèmes socialistes. 2 vols. Paris, Giard & Brière, 1902. Pp. 406, 492.
2537. PATTEN, S. N. The Theory of Prosperity. New York and London, Macmillans, 1902. Pp. ix + 237.
2538. RICHARD, G. Sociologie et science politique d'après les travaux récents. *Rev. Philos.*, 1902, LIII, 300-317, 405-424.
2539. RICKERT, H. Ueber die Aufgaben einer Logik der Geschichte. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 137-163.
2540. RITCHIE, D. G. Studies in Political and Social Ethics. London, Sonnenschein, 1902. Pp. ix + 238.
2541. ROSENKRANZ, A. Wiclifs ethisch-soziale Anschauung. (Diss.) Bonn, 1902. Pp. 43.
2542. SALILLAS. La teoria basica (bio-sociologia). 2 vols. Madrid, Sanchez, 1902. Pp. 757, 175.
2543. SCHATZ, A. L'œuvre économique de David Hume. Paris, A. Rousseau, 1902. Pp. xix + 303.
2544. SCHURTZ, H. Altersklassen und Männerbünde. Berlin, Reimer, 1902.
2545. SHELDON, W. L. The Evolution of Conscience as a Phase of Sociology. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 360-381.

2546. SIMMEL, G. The Number of Members as determining the Sociological Form of the Group. I. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 1-46.
2547. SIMONS, S. E. Social Assimilation. II. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 539-556.
2548. SNIDER, D. J. Social Institutions. In their Origin, Growth, and Interconnection, Psychologically Treated. St. Louis (Mo.), Sigma Publ. Co., 1901. Pp. 615.
2549. SNIDER, D. J. The State. St. Louis (Mo.), Sigma Publ. Co., 1902. Pp. 561.
2550. SOMBART, W. Einleitende Bemerkungen zu einer Theorie des modernen Kapitalismus. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 21-47.
2551. SQUILLACE, F. Le dottrine sociologiche. Roma, Colombo, 1902. Pp. 539.
2552. STEINMETZ, S. R. Die Bedeutung der Ethnologie für die Soziologie. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1902, XXVI, 423-446.
2553. SUMNER, W. G. Suicidal Fanaticism in Russia. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LX, 442-447.
2554. TARBOURIECH, E. La cité future. Essai d'une utopie scientifique. Paris, Stock, 1902. Pp. 484.
2555. TARDE, G. Psychologie économique. 2 vols. Paris, Alcan, 1902. Pp. 446, 384.
2556. TÖNNIES, F. Jahresbericht über Erscheinungen der Sociologie aus den Jahren 1897 und 1898. *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 263-279, 397-408.
2557. TÖNNIES, F. Zur Theorie der Geschichte (Exkurs). *Arch. f. syst. Phil.*, 1902, VIII, 1-38.
2558. TOSTI, G. Baldwin's Social and Ethical Interpretations. *Science*, N. S., 1902, XV, 551-553.
2559. VIDARI, G. Civiltà e moralità. *Riv. Filos.*, 1902, V, 301-330.
2560. VIERKANDT, A. Die politischen Verhältnisse der Naturvölker. *Ztsch. f. Socialwiss.*, 1901, IV, 417-426, 497-510.
2561. VIERKANDT, A. Natur und Kultur im sozialen Individuum. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Sociol.*, 1902, XXVI, 361-382.
2562. VORLÄNDER, K. Die Neukantische Bewegung im Sozialismus. *Kantstud.*, 1902, VII, 23-84.
2563. WALLIS, L. The Capitalization of Social Development. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 763-796.

2564. WARD, L. F. Contemporary Sociology. *Amer J. of Sociol.*, 1902, VII, 475-500, 629-658, 749-762.
2565. WARD, L. F. On the Definition of Some Modern Sciences: Sociology. *Pop. Sci. Mo.*, 1902, LXI, 113-119.
2566. WESTERMARCK, E. The History of Human Marriage. (3d ed.) London & New York, Macmillans, 1902. Pp. xx + 644.
2567. WILLOUGHBY, W. W. Social Justice. New York, Macmillans, 1902.
2568. WORMS, R. (Ed.). Annales de l'Institut international de sociologie, tome VIII, 1900-1901. Paris, Giard & Brière, 1902. Pp. 327.
-

7. RACE PATHOLOGY.

a. Criminology.

2569. ASSELIN, G. A. L'état mental des parricides. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 152.
2570. AUBERT, A. Le médio-social. Paris, Moll, 1902. Pp. xv + 227.
2571. AUDIFFRENT. Du suicide. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1902, XVII, 389-403.
2572. AUDIFFRENT. Quelques considérations sur l'infanticide. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1902, XVII, 1-9.
2573. BAKER, J. Female Criminal Lunatics: a Sketch. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 13-28.
2574. BAUMGARTEN, A. Die Beziehungen der Prostitution zum Verbrechen. *Arch. f. Krim.-Anthropol.*, 1902, XI, 1-34.
2575. BECK, R. Rapports du vagabondage et de la folie (Thèse méd.) Lyon, 1902. Pp. 80.
2576. BINSWANGER, O. Criminalpsychologische Ausführungen zu dem "Fall Fischer." *Deutsche Rundschau*, 1902, CX, 301-307.
2577. CALL, A. D. Education versus Crime. A Study of the State Reformatory at Elmira, N. Y. *Education*, 1902, XXII, 587-603.
2578. CHANNING, W. The Mental Status of Czolgosz, the Assassin of President McKinley. *Amer. J. of Insan.*, 1902, LIX, 233-278.
2579. COLIN, H. Les aliénés criminels. *Rev. de Psychiat.*, 1902, 385-403.

2580. DENDY, M. The Feeble-minded and Crime. *Lancet*, 1902 (I), 1460-1463.
2581. DUBUISSON. Les voleuses de grands magasins. Paris, Stork, 1902.
2582. ELLIOTT, G. M. Crime and Criminality in the Negro Race. *So. Workman* (Hampton, Va.), 1901, XXX, 636-641.
2583. ELLIS, H. The Criminal. London, W. Scott, 1901. Pp. xix + 419.
2584. FERRI, E. Le cinquième congrès international d'anthropologie criminelle. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVII, 331-338.
2585. FOREL, A., & MAHAIM, A. Crimes et anomalies mentales constitutionnelles. Genève, H. Kundig; Paris, Alcan, 1902. Pp. 302.
2586. GARNIER, P. La criminalité juvenile. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVII, 449-455.
2587. HALL, A. C. Crime in Relation to Social Progress. Columbia Univ. Stud. in Hist., &c.) New York, Macmillans, 1902. Pp. xvii + 427.
2588. KOVALEWSKI. Psychopathie légale. I. Psychologie criminelle. Paris, Vigot, 1902.
2589. LACASSAGNE, BOYER, & REBATEL. Vidal le tueur de femmes. *Arch. d'Anthrop. Crim.*, 1902, XVII, 645-698.
2590. LE DOUBLE, A. F. La fossette cérébelleuse moyenne est-elle un stigmate anatomique caractéristique du criminel-né? *Bibliog. Anat.*, 1902, XI, 56-78.
2591. LOMBROSO, C. (KURELLA, H., & JENTSCH, E., Uebers.) Die Ursachen und Bekämpfung des Verbrechens. Berlin, H. Bermühler, 1902. Pp. 403.
2592. LOMBROSO, C. Giuseppe Musolino. *Arch. di Psichiat., Sci. Pen., &c.*, 1902, XXIII, 1-10.
2593. LOMBROSO, C. Why Criminals of Genius Have No Type. *Internat. Qt.*, 1902-3, VI, 229-240.
2594. MACDONALD, E. F., & SPITZKA, E. A. The Trial, Execution, Necropsy and Mental Status of Leon F. Czolgosz. *Lancet*, 1902 (I), 289-293, 352-356.
2595. MACDONELL, W. R. On Criminal Anthropology and the Identification of Criminals. *Biometrika*, 1902, I, 177-227.
2596. MARIANI, C. E. Criminali australiani. *Arch. di Psichiat.*, 1901, XXII, 545-.
2597. MARIANI, C. E. La criminalità potenziale e le ossessioni omicide. *Arch. di Psichiat., Sci. Pen., &c.*, 1902, XXIII, 345-352.

2598. MORRISON, W. D. The Treatment of the Criminal in England. *Int. J. of Ethics*, 1902, XIII, 27-40.
2599. NICEFORO. La sociologie criminelle. *Rev. de l'Hypnot.*, 1902, XVI, 321-327, 353-359.
2600. NOYES, W. B. The Criminal Equivalent of Insanity. *Med. News*, 1902, LXXXI, 679-683.
2601. PORTIGLIOTTI, C. La pazzia morale in Giovanni delle Bande Nere. *Arch. di Psichiat., Sci. Pen., &c.*, 1902, XXIII, 358-371.
2602. REVINGTON, G. T. Mental Conditions resulting in Homicide. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 313-323.
2603. SANO SALARIS. Una centuria di delinquenti sardi. Torino, 1902. Pp. 137.
2604. SPITZKA, E. C. A Question of Figures. *Alien. & Neurol.*, 1902, XXIII, 183-194, 279-289.
2605. STERN, H. Alcoholism and Crime. *Q. J. of Inebr.*, 1902, XXIV, 148-152.
2606. SULLIVAN, W. C. Crime in General Paralysis. *J. of Mental Sci.*, 1902, XLVIII, 28-44.
2607. TALBOT, E. S. Juvenile Female Delinquents. *Alien. & Neurol.*, 1902, XXIII, 16-27, 163-175.
2608. THOMAS, P. Une famille d'aliénés et d'aliénés criminels. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1902, XVII, 279-284.
2609. WELLENBERGH, P. Contribution à l'étude de la question de l'influence de la vieillesse sur la criminalité. *C. R. Congr. Int. d'Anthrop. Crim.*, 5e Sess., 1901, p. 128.

b. Degeneration and Sex Pathology.

2610. BERTRAND, M. L'infantilisme dysthyroïdien. (Thèse méd.) Paris, 1902. Pp. 60.
2611. BLOCH, I. Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia sexualis. I. Th. Dresden, 1902. Pp. xvi + 272.
2612. BRAUNSCHWEIG, M. Das dritte Geschlecht. Beiträge zum homosexuellen Problem. Halle, 1902.
2613. BRETON, M. E. Le syndrome infantilisme: sa nature dysthyroïdienne. (Thèse méd.) Lille, 1901. Pp. 130.
2614. BUTLER, A. W. A Notable Factor in Social Degeneration. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sci.*, 1901, L, 337-354.
2615. CLOITRE, J. D. G. Dégénérescence et mysticisme. (Thèse méd.) Bordeaux, 1902. Pp. 60.

2616. ELLIS, H. *Studies in the Psychology of Sex.* Vol. II. *Sexual Inversion.* Phila., F. A. Davies Co., 1902. Pp. 272.
2617. EULENBERG, A. *Sadismus und Masochismus.* (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, 19.) Weisbaden, Bergmann, 1902. Pp. 89.
2618. FLEISCHMANN, A. *Gesammelte Schriften über Psychologia sexualis.* München, 1902. Pp. 15 + 16 + 15 + 15 + 15 + 19.
2619. FRITSCH, J. *Ueber Exhibitionismus.* *Jahrb. f. Psychiat.*, 1902, XX (Festsch.), 492-507.
2620. HIRSCHFELD, M. *Jahrbuch für sexuelle Zwischenstufen, unter besonderer Berücksichtigung der Homosexualität.* Leipzig, M. Spohr, 1901.
2621. MAYET, L. *Etude sur les dégénérés: stigmates et pseudo-stigmates.* (Thèse méd.) Lyon, 1902. pp. 164.
2622. MOURIBAL, A. *Contribution à l'étude de l'infantilisme.* (Thèse méd.) Toulouse, 1902. Pp. 89.
2623. NÄCKE, P. *Probleme auf dem Gebiete der Homosexualität.* *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 805-829.
2624. NINA-RODRIGUES. *Atavisme psychique et paranoïa.* *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1902, XVII, 325-355.
2625. SELIGMANN, C. G. *Sexual Inversion among Primitive Races.* *Alien. & Neurol.*, 1902, XXIII, 11-15.
2626. TARNOWSKY, B. *The Sexual Instinct and its Morbid Manifestations from the Double Standpoint of Medical Jurisprudence and Psychiatry.* Paris, Carrington, 1901.
2627. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. *Qu'est-ce qu'un dégénéré?* *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1902, XVII, 478-509.
2628. WOLFF, G. *Die physiologische Grundlage der Lehre von den Degenerations-Zeichen.* *Arch. f. pathol. Anat.* (VIRCHOW'S), 1902, CLXIX, 308-331.

INDEX OF AUTHORS.

- | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| Aall, 1123. | Allchin, 1936. | Audan, 2010. |
| Aars, 957. | Allen, B. M., 639. | Audenini, 1995. |
| Abadie, 554, 555, | Allen, F., 711, 763. | Audibert, 2104. |
| 1305. | Allin, 166, 1289, 2488, | Audiffrent, 2571, 2572. |
| Abbott, 2025. | 2489. | Augstein, 641. |
| Abelsdorff, 631. | Allis, 204. | |
| Abraham, 844. | Allonnes, 1382. | Babák, 1370. |
| Abramowski, 16. | Alsberg, 2182. | Babinski, 357, 1384, |
| Abt, 1363, 2074. | Alt, 854. | 1962. |
| Achelis, 1220, 1768. | Altenach (see Hef- | Bachman, 2322. |
| Adam, G., 2111. | ner-A.). | Bäcker, 642. |
| Adam, J., 2486. | Amayo, 1258, 1269. | Badaloni, 2404. |
| Adamkiewicz, 355, | Ambrosi, 1. | Bader, 884. |
| 1381. | Ament, 1306. | Baensch, 1507. |
| Addams, 2487. | Anderson, 559. | Baer, 2114. |
| Addario, 638. | Andrews, 832. | Baeyer, 986. |
| Adler, 831. | Angell, 619. | Baginsky, 913. |
| Adler, A., 17. | Anthony, 896. | Bagley, 727. |
| Adler, F., 1689. | Anton, 356, 2112. | Bailey, 1845. |
| Adlerz, 2181. | Apathy, 640. | Bair, 981. |
| Agostini, 2321. | Apert, 2282. | Baker, 2573. |
| Aikin, 1947. | Ardieta, 1144. | Baldioli-Chi or a n d o, |
| Aikins, 1441, 2369. | Ardigò, 1506. | 1508. |
| Albada, 1045. | Aristotle, 2. | Baldwin, 167, 168, |
| Alban, 710. | Arnaud, 1167. | 1290, 2183, 2491, |
| Albee, 1690, 1692. | Arndt, E., 2113. | 2492. |
| Alber, 1257, 2026. | Arndt, M., 745. | Balewski, 1846. |
| Alemanni, 1504. | Arnett, 2490. | Balfour, 1509. |
| Alexander, G., 803- | Aschaffenburg, 972. | Ballance, 560. |
| 807, 853, 868, 911, | Asselin, 2569. | Ballet, 1169, 2115. |
| 912, | Athanasiau, 1383. | Bancels (see Larguier |
| Alexander, H. B., | Athanassio, 1168. | des B.). |
| 1505. | Athias, 574. | Bannister, 2028. |
| Alfers, 1166. | Aubaret, 318. | Bar, 1916. |
| Allbutt, 1948. | Aubert, 2570. | Baratta, 2493. |

- Bard, 1170.
 Bardeen, 408.
 Bargmann, 1691.
 Barker, 1692.
 Baron, 1510.
 Barr, C. E., 2323.
 Barr, M. W., 2075, 2076.
 Barre, 1511.
 Barrel, 561.
 Barrett, 310, 764.
 Barth, A., 833.
 Barth, E., 1307.
 Barth, P., 973.
 Barthès, 2116.
 Bastian, A., 2417-2420.
 Bastian, H. C., 1308.
 Bateson, 2184.
 Batten, 1769.
 Bauch, A., 1693.
 Bauch, B., 1694.
 Baudouin, 1874.
 Baudrillart, 1088.
 Bauer, 2494, 2495.
 Baumann, 736.
 Baumgarten, 2574.
 Bawden, 3, 18.
 Bayliss, 205.
 Beard, J., 2185, 2186.
 Beard, R. O., 2324.
 Beauvisage, 1442.
 Bechterew, 19, 206, 311, 358, 496, 1242, 1371.
 Beck, 2575.
 Becker, C., 256.
 Becker, J. B., 1695, 1770.
 Beebe, 669.
 Bell, C., 1875.
 Bell, G., 20.
 Bell, S., 1221.
 Benedict, A. L., 2187.
 Benedict, F. G., 1222.
 Benedikt, 21.
 Benn, 1512, 1696.
 Bentley, 22, 23.
 Benussi, 1145.
 Béraud, 2370.
 Bergemann, 4.
 Berger, 409.
 Bergmann, 1443.
 Bergson, 1385, 1826.
 Beri, 312.
 Bérillon, 1847-1849.
 Berliner, 410, 871.
 Bernard, 643.
 Bernhardt, 562.
 Bernheim, 1963.
 Bernheimer, 411, 632.
 Bernstein, A., 834.
 Bernstein, J., 207, 897.
 Berry, G. S., 737.
 Berry, W. D., 2166.
 Bertacchini, 644.
 Berthold, 855.
 Bertin, 2077.
 Bertrand, 2610.
 Besnard, 1364.
 Best, 2421.
 Bethe, 1291.
 Beule (see De B.).
 Beulier, 105.
 Bevier, 1309-1312.
 Beyer, H., 1259.
 Beyer, H. G., 2325.
 Beysens, 1444.
 Bezold, 856.
 Bianchi, 2027, 2078.
 Bielschowsky, 257.
 Biervliet, 169, 608, 1356.
 Bikeles, 208.
 Bilharz, 24.
 Billings, 563.
 Binet, 765, 857, 987, 1035, 1046, 2371-2373.
 Binet-Sanglé, 1771, 1772, 1827, 1876.
 Binswanger, 2576.
 Birecki, 1513.
 Birnbaum, 1386.
 Bjerke, 670, 671.
 Black, 738.
 Blackwell, 2188.
 Blake, 808.
 Blanc, 2274.
 Blanchet, 2011.
 Blanck, 412.
 Blaschko, 413.
 Blau, 798.
 Blandin, 1964.
 Blin, 2079.
 Blix, 25, 1146.
 Bloch, A. M., 497, 1047.
 Bloch, I., 2611.
 Boas, 2189, 2422, 2423.
 Bocci, 1089.
 Boethius, 170.
 Bois, H., 1773.
 Bois, J., 1877.
 Bois-Reymond, 898, 1048.
 Bolk, 313, 1378.
 Bolland, 1514.
 Bolton, 988, 1036.
 Bon, F., 1515.
 Bon, le (see Le B.).
 Boncour, 564.
 Bond, 1917.

- Bonhoeffer, 1414,
 2117.
 Bonnier, 914-916,
 1292, 1313.
 Bonser, 2283.
 Boole, 1697.
 Boone, 2326.
 Borchert, 414.
 Bordenave, 937.
 Borkowski (see
 Dunin-B.).
 Borowikow, 415.
 Borschke, 728.
 Bortkiewicz, 1445.
 Boruttau, 209.
 Bos, 1124, 1212.
 Bosanquet, B., 171,
 1293, 1516.
 Bosanquet, H., 2496.
 Bosc, 2118.
 Botcazo, 1174.
 Bottazzi, 416.
 Boucher, 1446.
 Bourdon, 26, 974,
 982, 1049.
 Bourgeois, 2497.
 Bourneville, 564,
 2080.
 Bousfield, 1853.
 Boutan, 917.
 Boutmy, 2498, 2499.
 Boutroux, 1774.
 Bouveyron, 565.
 Bovet, 1775.
 Boycott, 210.
 Boyer, 2589.
 Boyer, H., 858.
 Boyer, J., 2080,
 2081.
 Bozerat, 872.
 Bradburne, 672.
 Bradley, 958, 1387,
 1388.
 Bramwell, 1850.
 Branford, 27.
 Brauckmann, 2284.
 Braunschweig, 2612.
 Breasted, 106.
 Brécy, 938.
 Brémont, 1776.
 Brentano, 1698.
 Breton, 2613.
 Bridier, 566.
 Brinton, 2500.
 Brissaud, 1171.
 Broadbent, 1965.
 Broca, 620, 712, 989.
 Brochard, 1699, 1700.
 Brockdorff, 107.
 Brockmann, 1777.
 Brodie, 990.
 Brodmann, 498, 1851.
 Brölemann, 417.
 Brooks, 5.
 Brouardel, 1918.
 Brower, 2028.
 Brown, 885.
 Bruas, 1919.
 Bruce, 418.
 Brücke, 740, 925.
 Brückner, 739, 740,
 925.
 Brugia, 2404.
 Bruhl (see Lévy-B.).
 Brunetière, 1517.
 Bruno, 1518.
 Bruns, 2012.
 Brunton, 1172.
 Buccelli, 2119.
 Buchanan, 766.
 Buchholz, 2082.
 Buchner, 28, 609.
 Buck (see De B.).
 Budington, 899.
 Buhe, 859.
 Buisson, 2285.
 Bullaty, 29.
 Bumke, 1828.
 Buonamici, 1050.
 Burch, 211.
 Burckhardt, 615.
 Burk, 1365.
 Burnett, 767.
 Burr, 1852.
 Busse, 1519.
 Butler, 2614.
 Bütschli, 30.
 Buvat, 1966.
 Caillard, 31.
 Cajal (see Ramon y
 C.).
 Calamida, 419.
 Calkins, 713.
 Call, 2577.
 Camas, 1878.
 Cameron, 645.
 Camia, 567.
 Campagnac, 108.
 Campbell, 2327.
 Campeano, 2374.
 Camus, 704.
 Cantoni, 1520.
 Capano, 2501.
 Capgros, 2156.
 Capobianco, 258, 1260.
 Carman, 2286.
 Carr, 1294, 2328.
 Carra de Vaux, 109.
 Carucci, 259.
 Carus, 32, 1521, 1778,
 1779, 1879.
 Casarini, 1261.

- Casper, 1173.
 Cassirer, 1522.
 Castelloti (see De C.). 1052, 1243.
 Castex, 499, 860, 918, 1314.
 Castro (see De C.).
 Catòla, 260, 1967.
 Cattaneo, 2287.
 Cattell, 621.
 Cavagnari, 2502.
 Cavalié, 420, 421.
 Cavani, 1379.
 Cavazzani, 359, 422.
 Cayle, 1415.
 Ceni, 261, 1968.
 Cesca, 1523, 1780.
 Chabin, 1781.
 Chamberlain, 2288, 2375, 2424.
 Champetier de Ribes, 1916.
 Channing, 2578.
 Chapelle, 1262.
 Charaux, 33.
 Charpentier, 673, 674.
 Charrin, 2190.
 Chartier, 1037.
 Chase, 2083.
 Chaslin, 1969.
 Chauveau, 991.
 Chazottes, 34.
 Cheatle, 799.
 Chenais, 2433.
 Chesnais (see Le Men-
 ant des C.).
 Chialvo, 1524.
 Chilesotti, 262.
 Chiorando (see Baldi-
 oli-C.).
 Chotzen, 2120.
 Christiansen, 125, 1525
 Churchill, 1051.
 Claparède, 975-977, 1052, 1243.
 Clark, 1970.
 Clasen, 1526.
 Classen, 35.
 Clérambault, 2133.
 Clérissac, 36.
 Clifford, 172.
 Clinch, 423.
 Cloitre, 2615.
 Clouston, 2121.
 Cluzet, 568.
 Cock (see De C.).
 Cockerell, 2191.
 Coe, 1782.
 Coën, 1315.
 Coenen, 360.
 Coggeshall, 1949.
 Coghill, 424.
 Cohen, 1527.
 Cohn, F., 873.
 Cohn, J., 978, 1528, 1651.
 Coillie, 1147.
 Colin, 633, 2579.
 Collins, 212-214, 2013.
 Colucci, 992, 2084, 2085.
 Colvin, 1529, 1783, 2289.
 Combe, 2290.
 Commileran, 1937.
 Compayré, 2329.
 Cook, 2192.
 Cooley, 2503.
 Cornu, 2014.
 Costantin, 2193.
 Couchoud, 110.
 Coupin, 1938, 2256.
 Courten, 1263.
 Coutagne, 2194.
 Couturat, 1530.
 Couvreur, 500.
 Craig, 1316.
 Cramer, 2122.
 Crawley, 2425.
 Credaro, 2330.
 Creighton, 1531.
 Crispolti, 361.
 Croce, 1652, 1653.
 Crocq, 501, 502.
 Croiset, 2497.
 Cross, 769.
 Crozier, 1784.
 Cruchet, 1416.
 Cuenot, 2195.
 Culbentian, 1148.
 Cunningham, D. J., 215.
 Cunningham, J. T., 2196.
 Cushing, 216, 569.
 Cutler, 2426.
 Cuyer, 1223.
 Cyon, 919, 920, 1053.
 Czarniecki, 302-304.
 Czuber, 1447.
 D' — (see also —, d').
 D'Abundo, 570.
 Daddi, 571.
 Dagneaux, 1532.
 Dale, 425.
 D'Alfonso, 1317, 2376.
 Dall, 111.
 Dalleggio, 1213.
 Damelou, 2015.

- Damoglou, 2427.
 Dana, 362.
 Dantchakoff, 314.
 Dantec (see Le D.).
 Darcagne, 2059.
 Darwin, 1264.
 Dastre, 2275.
 Dauriac, 1090, 1533,
 1534.
 De — (see also —, de).
 Dearborn, 993.
 De Beule, 1318.
 Debove, 2123.
 De Buck, 1417.
 De Castelloti, 1701.
 De Castro, 2428.
 De Cock, 2291.
 Defendorf, 2029.
 Defourny, 2504, 2505.
 De Garmo, 2292.
 Dégot, 1380.
 Dejerine, 315, 572.
 De la — (see also,
 —, de la).
 Delacroix, 1654.
 Delage, 173.
 Delalbre, 503.
 Delamare, 2190.
 De la Valle, 1535.
 Delisle, 2429.
 Délius, 1971, 1972.
 Delobel, 2293.
 Delporte, 1136.
 Demeny, 2331.
 De Nardi, 363.
 Dendy, 2580.
 Denis, 809.
 Denker, 810.
 Denoy, 2197.
 Deploige, 2377.
 Dercum, 364, 2030,
 2124.
 Deroy, 2125.
 De Sanctis, 1829,
 2086.
 Desfossés (see Gasc-
 D.).
 Dessoir, 112.
 Deussen, 1536.
 Dévé, 2332.
 De Vecchi, 595.
 De Vries, 37, 2198.
 Dewey, 1702, 2430.
 De Wulf, 113, 1537,
 1538.
 Dexter, E. G., 1389,
 2431.
 Dexter, F., 316.
 Deygas, 1418.
 Dharvent, 2432.
 Diamare, 263.
 Dickins, 835, 847.
 Dide, 1174, 2433.
 Diehl, 959, 1939.
 Diller, 365, 1175,
 1176, 2016.
 Dittrich, 1126.
 Dixon, E. T., 1448.
 Dixon, R. M., 610.
 Dixon, W. E., 426.
 Dohna, 1703.
 Doll, 2087.
 Donaggio, 264.
 Donath, 2017.
 D'Ormea, 1973, 2031.
 Dorner, 1704.
 Dosseur (see Le D.).
 Double (see Le D.).
 Douglas, 1353.
 Drews, 1539, 1540.
 Dreyfous, 2018.
 Drobisch (see Neu-
 bert-D.).
 Drouard, 2294.
 Drouot, 861.
 Drude, 675.
 Drzewina (see Klim-
 owicz-D.).
 Du — (see also —, du).
 Dubois, P., 114.
 Dubois, R., 366, 714.
 Dubois de Sanjon, 960.
 Dubosq, 2199.
 Dubuisson, 2581.
 Dückelmann (see
 Fischer-D.).
 Duflos, 575.
 Duflus, 2126.
 Dufour, 696.
 Dugas, 1224, 2295.
 Dulau (see Dupin-D.).
 Dumas, 2378.
 Dumesnil, 2333.
 Dunan, 1054, 1398,
 1705.
 Dunin-Borkowski, 115.
 Dunn, 427.
 Dunning, 2506.
 Dupin-Dulau, 1974.
 Dupont, 676, 677, 729.
 Duprat, 2296.
 Dupré, 2167.
 Durante, 367.
 Durig, 217.
 Durkheim, 2507, 2508.
 Dürr, 622.
 Dussaud, 770.
 Dyroff, 1541.
 Eales, 771.
 Ebbinghaus, 6, 174,
 1030.

- Ebing (see Krafft-E.). Evellin, 1451, 1546. Fiske, J., 2202.
 Eckert, 2127. Everett, C. C., 1785. Fiske, L. R., 2203.
 Eckstein, 1542. Everett, R., 940. Fleischer, 1548.
 Economo, 368. Ewing, 678. Fleischmann, 2618.
 Edelheim, 2509. Fleury, 1655, 1951.
 Edlich, 1319. Flint, 1787.
 Edridge-Green, 646, 715, 1853. Flora, 1010.
 Eeden, 1880. Floren, 2130.
 Egger, 933, 939. Floresco, 580.
 Eichholz, 2088. Flournoy, 1788.
 Eichthal, 2510, 2511. Flügel, E., 120.
 Eickhoff, 428. Flügel, O., 38, 1549.
 Eigenmann, 2200. Fajerstajn, 265.
 Einthoven, 218. Falchi, 2514.
 Eisler, K., 1449. Farez, 1849, 1856, 1884, 1885.
 Eisler, R., 116, 117, 1492, 1543. Farges, 1707.
 Elliott, 2582. Fargues, 941.
 Ellis, G. H., 2297, 2334, 2335. Farrar, 2129.
 Ellis, H., 1854, 2583, 2616. Fasola, 433, 1320.
 Elschnig, 647, 741, 1055. Feilchenfeld, 1056.
 Elsenhans, 1706. Feinberg, 266.
 Eltzbacher, 2512. Felsch, 119.
 Encausse, 1881. Féré, 886, 994-1009, 1177, 1244, 1265, 1975, 2201.
 Endler, 1544. Fergus, 742.
 Engelmann, 429, 430. Feriot, 1321.
 Ennen, 2128. Ferrand, 573, 1419.
 Enteman, 2257. Ferrari, 175, 1708, 1709.
 Epstein, 1450. Ferrero, 2515.
 Erbslöh, 369. Ferri, 2584.
 Erlenmeyer, 1855. Finck, 1225, 2434.
 Erny, 1882. Finckh, 2032.
 Escherich, 431. Fischel, 648.
 Eschweiler, 817. Fischer, E., 1547.
 Espinouse, 2298. Fischer, H., 1976.
 Eulenberg, 1950, 2617. Fischer, M., 2168.
 Evans, 1545. Fischer, O., 1372.
 Fischer-Dückelmann, 2379.
 Fiske, J., 2202.
 Fiske, L. R., 2203.
 Fleischer, 1548.
 Fleischmann, 2618.
 Fleury, 1655, 1951.
 Flint, 1787.
 Flora, 1010.
 Floren, 2130.
 Floresco, 580.
 Flournoy, 1788.
 Flügel, E., 120.
 Flügel, O., 38, 1549.
 Fonsegrive, 1399, 1710.
 Fontana, 874, 891.
 Fontanilles, 2131.
 Forel, 875, 1400, 2204, 2258-2261, 2585.
 Förster, 1420, 1421.
 Fort, 219.
 Fouillée, 121, 122, 1711, 2262, 2435, 2436, 2516.
 Fragnito, 267-269.
 Fragstein, 1422.
 França, 574.
 France, 1295.
 Francken (see Wijnaendts-F.).
 Frandsen, 504.
 Frankl, 39.
 Frankl-Hochwart, 317.
 Franz, 370.
 Franzenburg, 1789.
 Fraser, 434, 435.
 Frazer, 2437.
 Freeborn, 1091.
 Freedman, 1550.
 Freeman, 837.
 French, 1092, 1790.

- Frenkel, 1273.
 Freud, 1178.
 Frey, 1952.
 Frey, H., 818.
 Frey, M. v., 623.
 Freycinet, 1452.
 Friedenthal, 478,
 505.
 Friedenwald, 772.
 Friedlaender, 1551.
 Friedmann, H., 819,
 2205.
 Friedmann, M., 1137.
 Fritsch, 2619.
 Fröhlich, 1266.
 Froument, 2438.
 Fruitier, 1953.
 Fuhrmann, 979.
 Fullerton, 40, 1552,
 1553.
 Fulton, 1373.
 Fürbringer, 436.
 Furness, 2439.
 Fűrnröhr, 437.
 Fursac (see Rogues
 de F.).
 Fuster, 2299.
 Gabbi, 1423.
 Gabirol, 1712.
 Gaglio, 371.
 Galasso, 2337.
 Gale, H., 2300, 2301.
 Gale, M. C., 2300,
 2301.
 Gall (see Le G.).
 Gallegaerts, 372.
 Gallewsky, 506.
 Gallinger, 1713.
 Galton, 2206.
 Gamble, 1057.
 Gannouchkine, P.,
 2110.
 Gannouchkine, T.,
 1179.
 Ganzmann, 1038.
 Gardair, 1791.
 Garmo (see De G.).
 Garnier, 2586.
 Garten, 887.
 Gasc-Desfossés, 2338.
 Gasser, 1390.
 Geddes, 2380.
 Gehuchten (see Van
 G.).
 Geiger, 961.
 Geissler, 1453.
 Gellé, M. E., 1322-
 1325.
 Gellé, M. G., 1326.
 Gentes, 318, 438.
 Genthe, 2440.
 Genz, 1554.
 Gérard-Varet, 1296,
 1327.
 Germain, 1656, 1657.
 Gertz, 679.
 Geyer, 1920.
 Geyser, 7.
 Giannettasio, 439.
 Gibson, 41.
 Gies, 325.
 Giessler, 876, 954,
 1830.
 Giglio-Tos, 440, 441,
 616.
 Gilbert, 1918.
 Gilbert, J. A., 42,
 1138.
 Gillet, 1977.
 Gilmour, 1424.
 Girard, 1245.
 Giraud, 1921.
 Gizicki, 1714.
 Gjurits, 1555.
 Gleason, 862.
 Gluszezewski, 2132.
 Goblot, 2517.
 Godfernaux, 1792.
 Goedeckemeyer, 1556.
 Goldbeck, 1557.
 Goldflam, 507.
 Goldfriedrich, 123.
 Goldsbrough, 1454.
 Goldschmidt, 1558.
 Goldstein, J., 124.
 Goldstein, M., 469,
 470, 538.
 Golesceano, 773.
 Gomperz, H., 125,
 1493.
 Gomperz, R. H. C.,
 319.
 Gomperz, T., 126.
 Goode, 774.
 Gordon, A., 1093,
 2276.
 Gordon, K., 716,
 1715.
 Gore, 1094.
 Gorskoff, 373.
 Gotch, 220, 221.
 Götz, 2207.
 Gould, 634, 775.
 Goupil, 1886.
 Gour, 1716.
 Gowers, 442, 2169.
 Grabower, 443.
 Graeff, 2339.
 Grandis, 222, 223,
 624, 888, 889.
 Grant, 863.
 Grasserie, 43.

- Grasset, 44, 1887, 1922, 1978.
 Greeff, 1979.
 Green (see Edridge-G.).
 Greenlees, 2033.
 Gregor, 508, 509.
 Griffin, 1559, 1560, 1717, 1793.
 Grijns, 1031.
 Grimaud, 1954.
 Grinnell, 2441.
 Gröber, 942.
 Grohmann, 1011.
 Groos, 1658.
 Gropalli, 2518.
 Gross, H., 1127, 2034.
 Gross, O., 374, 1039, 1246, 1718.
 Groszmann, 2089.
 Grotenfelt, 1494.
 Grullon, 776.
 Grüning, 1561.
 Grütznér, 1058.
 Guerrini, 270.
 Guesnon, 1562.
 Guiard, 575, 2133.
 Guillain, 386.
 Guillemin, 820, 836.
 Guimaraens, 1794.
 Gulick, 1267.
 Gullstrand, 680.
 Gumprecht, 2442.
 Gunn, 1980.
 Gurley, 2263.
 Gurnhill, 1719.
 Gutberlet, 1401.
 Gutzmann, 864, 1328-1331.
 Haab, 510.
 Haas, 45.
 Haberlandt, 617.
 Hachet-Souplet, 1297, 2264.
 Haddon, 2443, 2444.
 Haeckel, 46, 47.
 Hagemann, 1563.
 Hagen, 1720.
 Hägerström, 1721.
 Hahn, 1888.
 Hall, A. C., 2587.
 Hall, G. R., 2208.
 Hall, G. S., 2302, 2303, 2340.
 Haller, 224.
 Halliburton, 990.
 Hällstén, 1268.
 Hamann, 1455.
 Hameling, 1456.
 Hamilton, 271.
 Hammer, 320.
 Hammerschlag, 444, 865.
 Hammond, G. M., 1940.
 Hammond, W. A., 2, 1564.
 Handt, 1565.
 Hanisch, 1566.
 Hanotte, 2445.
 Hanslick, 1659.
 Hänssel, 1567.
 Hardesty, 225, 272, 445.
 Harley, 1722.
 Harman, 681.
 Harpf, 1723.
 Hartenberg, 1247, 1248.
 Hartland, 2471.
 Hartmann, A., 800.
 Hartmann, E. v., 48, 1568, 1724, 1795.
 Hartmann, F., 921, 1889, 1916.
 Harvey, 2381.
 Haskovey, 511.
 Hatai, 273-277.
 Hawtreay, 2446.
 Hayes, 1796.
 Hébart, 1797.
 Hefner-Alteneck, 682.
 Hegg, 649.
 Heiderick, 900.
 Heilbronner, 2134.
 Heim, 1831.
 Heine, 650, 1059, 1149.
 Heinrich, 1457.
 Held, 278.
 Heldenbergh, 512.
 Hellich, 446.
 Hello (see Le H.).
 Hellpach, 49, 1923.
 Hennig, 1798.
 Henri, 1060, 1095.
 Hensen, 821.
 Hering, 447, 505.
 Hermann, 226, 1332.
 Herrero, 1857.
 Herrick, 448.
 Herrmann, 1858.
 Hertwig, 279, 2209.
 Hérubel, 321.
 Herzog, 651.
 Hescheles, 728.
 Hess, 652, 717.
 Hesse, 653.
 Hetherwick, 2447.
 Heverock, 1180.
 Hewitt, 2448.

- Heyden-Zielewicz, 1128.
 Heyl, 837.
 Hibben, 1458.
 Hideux, 777.
 Hielscher, 1459.
 Hill, 1226.
 Hille, 1660.
 Hillebrand, 1061.
 Hiller, 2449.
 Hilton, 934.
 Himstedt, 654.
 Hinshelwood, 1181, 1182.
 Hirschfeld, 2620.
 Hirschlaff, 176, 1227.
 Hitzig, 375-377.
 Hobby, 1062, 1981.
 Hobhouse, 2210.
 Hoche, 1402, 1982, 2035, 2090.
 Hodgson, 1890.
 Hodson, 2450.
 Hoeve, 743.
 Höffding, 50, 1799.
 Hofmann, 449, 1269, 1425.
 Holl, 322, 323.
 Hollander, 378.
 Holmes, 2451.
 Holmgren, 280, 281.
 Holt, 683.
 Holthausen, 1983.
 Holtum, 1129, 1569.
 Homans, 1460.
 Homburger, 513.
 Hoorweg, 227, 228.
 Hopkins, 1096.
 Hoppe, 2091.
 Horneffer, 1570.
 Hornung, 1270.
 Hose, 2452.
 Hösel, 576.
 Houdart, 744.
 Hough, 901.
 Howe, 684.
 Howerth, 2341-2343, 2519.
 Hubbell, 2369.
 Huber, J. B., 51, 2520.
 Huber, T., 1097.
 Hughes, A. W., 229.
 Hughes, J. L., 2344.
 Hughes, P., 838.
 Huit, 127.
 Hummelsheim, 685.
 Husen, 2092.
 Huther, 2345.
 Hüttner, 1063.
 Hutton, 2211.
 Hyde, 1725.
 Hylan, 1012.
 Hyslop, 1891, 1892.
 Ilberg, 577, 2036.
 Imbert, 1150.
 Infeld, 2037.
 Ioteyko (see Joteyko).
 Irwell, 2212.
 Isailovitch, 977.
 Isenkrahe, 1040.
 Ivanoff, 578.
 Izquierdo, 52, 2213.
 Jaboulay, 579.
 Jackson, 1924.
 Jacob, 1571.
 Jacqueau, 778.
 Jaekel, 2214, 2382, 2453.
 Jaëll, 1009.
 James, 1228, 1495, 1800.
 Jamet, 2093.
 Jamieson, 515.
 Janet, 128, 1930, 1984.
 Jankelevitch, 2521.
 Janvier, 1985.
 Jastrow, 1130.
 Jaubert, 1986.
 Jauregg, 1925.
 Jaurès, 1572.
 Javal, 611.
 Jayle, 1927.
 Jendrassik, 1955.
 Jennings, 514-516.
 Jenny, 1573.
 Jentsch, 1249.
 Jerusalem, 8.
 Jessen, 2346.
 Jevons, 53.
 Jodl, 129.
 Joffroy, 2135.
 Johansson, 903, 904.
 Johnson, A., 1893.
 Johnson, W. H., 1403.
 Johnson, W. S., 983.
 Johnston, 230, 324.
 Johnstone, 2454.
 Joire, 1894, 1895, 1987.
 Jolly, 2019.
 Jones, H. M., 866.
 Jones, R., 1250, 2038, 2136, 2137.
 Jannesco, 580.
 Jordan, 2347.
 Jost, 935.
 Joteyko, 902, 943-947, 1013, 1014.
 Joyau, 1574.
 Judd, 1151, 1271, 1366.
 Juliusburger, 1183.

- Jung, 1896.
 Jürgens, 867.
 Just, 734.
 Kabitz, 130.
 Kaes, 2094.
 Kafemann, 1015.
 Kahlbaum, 2138.
 Kahn, 517.
 Kaiser, 1988.
 Kalischer, 1661.
 Kant, 177, 1461, 1575,
 1576, 1726.
 Kaplan, 282.
 Karplus, 717a, 2020.
 Karppe, 131.
 Kaup, 1016.
 Keane, 2455.
 Keasbey, 2215, 2456,
 2522.
 Keferstein, 1404.
 Kelles-Krauz, 2523.
 Kelley, 1333.
 Kellogg, 2039.
 Kellor, 2524.
 Keown, 1956.
 Kernéis, 1989.
 Kidd, 2525.
 Kielhorn, 2095.
 Kiernan, 54, 2216.
 Kiesow, 877, 890, 891.
 Kikuchi, 811.
 King, H. C., 1801.
 King, I., 1577.
 Kingsley, 450.
 Kinnaman, 2265.
 Kirchhoff, 379.
 Kiribuchi, 655.
 Kirmisson, 1374.
 Kirschmann, 1064.
 Kishi, 812.
 Kleinecke, 2457.
 Klimowicz-Drzewina,
 2096.
 Klumpke, 315.
 Knox, 1727.
 Kobel, 2348.
 Koelliker, 451, 452.
 Koenig, 55, 822.
 Koenigsberg, 1065.
 Koester, 1926.
 Köhler, 132, 133,
 1578.
 Kohnstamm, 283, 380.
 Koigen, 2526.
 Koken, 2217.
 Kolpin, 2139.
 König, 2218.
 Koppen, 779.
 Kopsch, 284.
 Koraen, 903, 904.
 Kornfeld, 1251.
 Körte, 2349.
 Kossuth, 1579.
 Köster, 453, 518.
 Kotelewski, 454.
 Kovalewski, 2588.
 Kovatcheff, 2304.
 Kozlowski, 1066.
 Kraepelin, 1012, 1017,
 2029.
 Krafft-Ebing, 2021.
 Kraus, 1496.
 Krause, 813.
 Krauss, 2040.
 Krauz (see Kelles-K.).
 Kreibig, J. C., 1497.
 Kreibig, K., 1152.
 Kreidl, 853, 868, 911,
 912.
 Kries, 519, 635, 730.
 Kroell, 56.
 Kron, H., 1990.
 Kron, J., 520.
 Kronstein, 1272.
 Kronthal, 285.
 Kropotkin, 2219.
 Küchenhoff, 1334.
 Kuffler, 455.
 Kügelgen, 1728.
 Kuhn, 2305.
 Kuile, 839.
 Külpe, 625, 962, 1032.
 Kunz, 730.
 Kurt, 1391.
 La — (see also —, la).
 Laborde, 521.
 Labriola, 1580, 2527.
 Labrouste, 1662.
 Labussière, 2170.
 Lacassagne, 2589.
 Lachelier, 1581.
 Lachi, 456.
 Lacroix, 1426.
 Ladame, 1335, 1336.
 Ladd, 1729.
 Lafon, 1273.
 Lafontaine, 1214.
 Lagrésille, 1582.
 Lagriffe, 1832, 1931.
 Lalande, 1067.
 Lalanne, 1252.
 Laloy, 2220.
 Lamy, 1991.
 Landois, 522.
 Landolt, 686.
 Landouzy, 1927.
 Landry, 1730, 2171.
 Lane, 2528.
 Lang, 2458, 2459.
 Lange, K., 1663.
 Lange, L., 1462.

- Langenberg, 1802. Lefevre, A., 1584. Lewenz, 2223, 2383.
 Lannes, 134. Lefèvre, G., 1277. Lewkowitz, 1588.
 Lannois, 581, 1427. Lefèvre, J., 1278, Leydig, 936.
 Lapique, 1060, 1274. 1279. Libby, 2266.
 Lapie, 1731. Le Gall, 1992. Liberman, 2140.
 Lapinsky, 457. Le Grain, 2041. Liebmman, A., 1339,
 Laplace, 1463. Le Hello, 1375. 2099.
 Laprade, 1367. Lehmann, 626. Liebmman, C., 1465.
 Laquer, 2306. Lehmen, 1803. Liebmman, O., 179.
 Larguier des Bancel, Leibniz, 178. Liégeard, 1861.
 1098-1100. Leighton, 1804, 2384. Lilienfeld, 1466.
 Lasch, 2460. Leiser, 823. Limentani, 140.
 Lask, 1583. Leiteisen, 2277. Lindau, 1467.
 Laslett, 484. Lemaire, 138. Lindsay, 141, 1589.
 Lasserre, 1732. Lemaître, A., 1185, Lingle, 525.
 Lasswitz, 135. 1337. Linke, 1253.
 Laudati, 1733. Lemaitre, G., 1928. Lipps, G. F., 60.
 Laufer, 2461. Le Menant des Ches- Lipps, T., 9, 61, 627,
 Laureani, 1405. nais, 1993. 963, 1666.
 Laurent, 1897. Lemesle, 1859, 1860. Lloyd, 1590, 1591,
 Laurie, H., 136. Le Monnyer, 287. 2529.
 Laurie, S. S., 1734. Lenormand, 523. Lodge, 1899-1901.
 Lazarus, 1428. Léon, 1585, 1586. Loeb, 382.
 Lazelle, 57. Leonhardi, 139. Lœwy, 409.
 Le — (see also —, Lépinay, 582, 583. Logan, 1735.
 le). Le Prieur, 1338. Lohmann, 746, 1019.
 Leadbreater, 1898. Leroy, 1994. Lohnstein, 687.
 Le Bon, 2350. Lesem, 325. Lohrisch, 584.
 Lechalas, 1464, 1664. Letourneau, 2462, Lombardo-Radice,
 Leche, 2221. 2463. 1667.
 Leclère, 137. Letourneux, 2097. Lombroso, 1995, 2385,
 Le Dantec, 58, 59, Letulle, 524. 2386, 2591-2593.
 2222. Leuba, 1805, 1806. Lomonaco, 383.
 Le Dosseur, 1184. Leuridan, 2098. Londe, 1254.
 Le Double, 2590. Levinsohn, 381, 458, Lord, 2363.
 Leduc, 1275, 1276, 745. Losacco, 1736.
 1833. Levis, 2172. Lossky, 1392.
 Lee, A., 2383. Levy, A. G., 1018. Lourié (see Ossip-L.).
 Lee, F. S., 905. Levy, A. J., 1429. Löwenberg, 1737.
 Lee, V., 1665. Lévy-Bruhl, 1587. Lucae, 824.
 Leeper, 286. Lewandowsky, 906. Lüdemann, 142.

- Lugaro, 585, 586.
 Lukácz, 526.
 Lundborg, 2042, 2141.
 Lüthje, 1376.
 M., E., 1902.
 M., F., 1592.
 Mac— (see also
 Mc—).
 MacColl, 1468, 1469.
 MacCracken, 1593.
 MacDonald, A., 62,
 2307.
 MacDonald, E. F.,
 2594.
 MacDonald, P. W., 384.
 Macdonell, 2595.
 MacDougall, 612,
 1068, 1069, 1186.
 Mach, 613, 1470,
 1471.
 Mackenzie, J., 926.
 Mackenzie, J. S.,
 1594, 1595.
 MacLennan, 1041.
 MacNamara, 63.
 MacRitchie, 2224.
 Maddox, 636, 747.
 Magini, 288.
 Magnin, 1862, 1996.
 Magnus, 64, 688.
 Mahaim, 2585.
 Mainzer, 1020.
 Malapert, 1229, 2387.
 Malherbe, 1276.
 Mallock, 1807, 1808.
 Mandoul, 948.
 Mangin, 1895.
 Manno, 1738.
 Marage, 840, 869,
 1340.
 Marbe, 1472.
 Marburg, 459, 587.
 Marchand, 407, 2160.
 Marchand, F., 326.
 Marchesini, 1739.
 Marcus, 1596.
 Mardzinski, 231.
 Marengi, 385.
 Mareš, 527.
 Marguliés, 1187.
 Mariani, 2596, 2597.
 Marie, 386.
 Marimò, 2287.
 Marinesco, 289.
 Marion, 2351.
 Marsat, 1188.
 Marshall, A. K., 2225.
 Marshall, H. R., 65.
 Marshall, N. H., 1809.
 Martinotti, 290.
 Martius, 180, 731.
 Marvin, 1903.
 Masaryk, 1498.
 Mason, 2388.
 Massart, 528.
 Masselon, 2100, 2108.
 Massoin, 1997.
 Mathews, A. P., 232,
 233.
 Mathews, R. H., 2464.
 Mathieu, 2352.
 Matthiä, 1740.
 Maudsley, 66.
 Maupaté, 2101.
 Mauthner, 1341.
 Maxwell, 1101.
 May, 529, 907.
 Mayer, 927.
 Mayersweg, 656.
 Mayet, 2621.
 Mc— (see also Mac—).
 McCarthy, 530, 531.
 McCurdy, 908.
 McDougall, 83, 387,
 964, 2452, 2459.
 McGilvary, 1741.
 McKearg, 928.
 McTaggart, 1473.
 Medicus, 1597, 1998.
 Meeus, 2102.
 Meige, 1430, 1431.
 Meinong, 1499.
 Mele, 1140.
 Mélinand, 1230.
 Mellone, 143, 1474.
 Meltzer, 1280.
 Menant des Chesnais
 (see Le M.).
 Menault, 2267.
 Mendel, 2043.
 Menzel, 144.
 Mercier, C., 1091,
 2044, 2226.
 Mercier, D., 1131,
 1475.
 Merten, 1406.
 Merzbacher, 532, 949,
 1393.
 Messenger, 1153.
 Messer, 1742.
 Mettler, 388.
 Metzner, 623.
 Meumann, 2308.
 Meyer, 1368.
 Meyerhof, 781.
 Michaud, 145.
 Miesemer, 1021.
 Mignard, 161.
 Mignot, 1196, 2109.
 Milhaud, 1476, 1598,
 2530.
 Millioud, 1139.

- Millon, 929.
 Mills, C. K., 291.
 Mills, W., 533.
 Mingazzini, 588,
 1342.
 Minot, 67, 68.
 Mirkin, 1599.
 Mitchell, 1834.
 Miyake, 1281.
 Moebius, 389, 1668,
 2389.
 Mohr, 2103.
 Moisant, 69.
 Molenaar, 2227.
 Molsberg, 181.
 Momigliano, 1215.
 Monaco (see Lo M.).
 Mondolfo, 1070.
 Mönkemöller, 1102.
 Monnyer (see Le
 M.).
 Montagnini, 1192.
 Montague, 1600.
 Montfort, 1669.
 Moore, A. W., 1601.
 Moore, E. M., 516.
 Moos, 1670.
 Moreau, 2142.
 Morgan, 2228.
 Morrison, 2598.
 Morselli, 2229.
 Mosch, 70.
 Mosso, 1231.
 Mott, 234, 589, 590.
 Motz, 146.
 Mouribal, 2622.
 Moussu, 2190.
 Müffelman, 1407.
 Muirhead, 182.
 Müller, E., 390, 391.
 Müller, G., 460.
 Müller, J., 2465.
 Müller, L. R., 461.
 Munch-Petersen, 534.
 Munnynck, P. M. de,
 2531.
 Munnynck, R. P.,
 2268.
 Münzer, 292, 327.
 Murisier, 2466.
 Murray, 801.
 Muskens, 930.
 Myers, B. D., 328.
 Myers, C. S., 689,
 802, 825.
 Myers, F. W., 1904,
 1905.
 Näcke, 2143, 2173,
 2623.
 Nadaillac, 2230.
 Nagel, 654, 718-720.
 Nageotte, 357.
 Nardi (see De N.).
 Neander, 535.
 Nedden, 748.
 Neisser, A., 2045.
 Neisser, C., 2144.
 Nelson, 1071.
 Nettleship, 782.
 Neubert-Drobisch,
 147.
 Neuendorff, 1602.
 Neugebauer, 462.
 Neumann, 235.
 Neustätter, 749.
 Newell, 2467.
 Newman, 1343.
 Newton, 721.
 Neyroz, 1829.
 Niceforo, 2599.
 Nicolai, 657, 1072.
 Niestroj, 1408.
 Nietzsche, 1743.
 Nina-Rodrigues, 2532,
 2624.
 Nissl, 1999.
 Nitsche, 1103.
 Noël, 1603.
 Noguès, 1432.
 Nonne, 536, 591.
 Nordau, 2390.
 Norman, 1189.
 Notzing (see
 Schrenck-N.).
 Novi, 1022.
 Noyes, 2600.
 Nussbaum, 658.
 Nys, 1073, 1604.
 Obersteiner, 329, 2145.
 Obici, 1023.
 Oddo, 2104.
 Oettinger, 2174.
 Oldus, 1671.
 Olivier, 1605.
 Olmer, 293.
 Onodi, 463-466.
 Onuf, 467.
 Oppenheim, H., 537,
 1941, 1942.
 Oppenheim, N., 2309.
 Oppenheimer, A.,
 618.
 Oppenheimer, Z.,
 892, 1835.
 Oppolzer, 722.
 Orano, 2533.
 Orestano, 1606.
 Ormea, d' (see D.).
 Orr, 592.
 Osborn, 1104.
 O'Shea, 1298.

- Ossip-Lourié, 1607.
 Ostmann, 965.
 Ostwald, 1477.
 Ottolenghi, 468.
 Overton, 236.
 Pace, 71, 966, 2353.
 Pagano, A., 1744.
 Pagano, G., 392, 393.
 Palágyi, 1478.
 Palante, 2534.
 Palmer, 1745.
 Panse, 831, 922.
 Papillault, 1299,
 2468, 2535.
 Papini, 1906.
 Papus, 2391.
 Pareto, 2536.
 Parhon, C., 469-471,
 538.
 Parhon, Mme., 471.
 Parhon, V., 539.
 Paris, 2146.
 Parsons, 593, 659.
 Partridge, 2310.
 Pascot, 1746.
 Pastrovich, 261.
 Patini, 1140.
 Paton, 2046, 2147.
 Patrick, G. T. W.,
 72, 183.
 Patrick, H. T., 1377.
 Patrizi, 1836.
 Patten, 2537.
 Pattison (see Pringle-
 P.).
 Paul (see Saint-P.).
 Paulhan, 1105, 1394,
 2392-2395.
 Paulsen, 148.
 Pautet, 1427.
 Paviot, 581.
 Pearce, F. S., 2000.
 Pearce, H. J., 1154.
 Pearson, 1479, 2191,
 2231, 2383, 2396.
 Pée (see Van P.).
 Peillaube, 1106.
 Peithmann, 149.
 Peladen (see Sar P.).
 Pelman, 2047.
 Pembrey, 1282.
 Penaud, 931.
 Pérès, 150.
 Pergens, 690, 723.
 Perrin, 2148.
 Perroncito, 472.
 Perry, 1409, 1672.
 Peter, 878.
 Petersen (see
 Munch-P.).
 Peteut, 1673.
 Petrán, 473.
 Petrini, 1232.
 Petrovo-Solovovo,
 1907.
 Pettit, 2048.
 Petzoldt, 73.
 Pfeffer, 151.
 Pfitzner, 2397.
 Phelps, 394.
 Philippe, 1107, 1108,
 2354.
 Phillips, C., 1674.
 Phillips, C. D. F.,
 1282.
 Piat, 74, 1480.
 Picavet, 2355.
 Pick, 783, 1190, 1191,
 1433, 1434, 1957.
 Pickett, 2105.
 Picqué, 2149.
 Piddington, 1914.
 Pieraccini, 1369, 2049.
 Pierce, 1074, 1155.
 Piéron, 99, 1028, 1109-
 1112, 1481, 1840,
 1908, 2278, 2409.
 Pierry, 955, 956.
 Pietropaolo, 75.
 Pilcz, 2050, 2051.
 Pillon, 184, 1810.
 Pillsbury, 185.
 Piltz, 395, 691.
 Pini, 2001.
 Pitres, 1193.
 Pizzoli, 2311.
 Plaschke, 784.
 Ploss, 2469.
 Pobiedin, 2150.
 Podmore, 1909.
 Pogoneanu (see Ra-
 dulescu-P.).
 Poincaré, 1482-1484,
 1608.
 Pompilian, 76, 237,
 524.
 Popielski, 540.
 Portemer, 2175.
 Porter, 732.
 Portigliotti, 2398, 2601.
 Potel, 1113.
 Poulton, 2225.
 Powell, 2470, 2471.
 Prappa, 1233.
 Prehn, 1609.
 Price, 1811.
 Prieur (see Le P.).
 Pringle-Pattison,
 2232.
 Proal, 2399.
 Probst, 330-332, 396.
 Prodan, 1114.

- Prout, 1970.
 Prudhomme (see Sul-ly-P.).
 Prunet, 1435.
 Puffer, 1675.
 Pugliese, 439.
 Pühmeyer, 785.
 Pusey, 594, 692.
 Pycraft, 2269.

 Quensal, 2151.
 Queyrat, 2312.
 Quiz, 852.

 Radice (see Lombardo-R.).
 Rádl, 541.
 Radulescu-Pogoneanu, 152.
 Raecke, 2002, 2152, 2153.
 Ramon y Cajal, P., 333.
 Ramon y Cajal, S., 238, 334, 474.
 Ramsay, 786, 787.
 Ranschburg, 967, 1115.
 Rashdall, 1500.
 Raub, 77.
 Rauh, 1747.
 Rauschenbach, 1748.
 Ravenna, 1192.
 Raw, 1929.
 Rawitz, 923, 924.
 Rayleigh, 826.
 Raymond, 788, 1024, 1436, 1930.
 Raynaud, 1300.
 Rayner, 1837, 1838.
 Read, 1749.

 Rebatal, 2589.
 Récéjac, 1812.
 Redlich, 329.
 Regália, 1216, 1610.
 Régis, 1193, 2052.
 Regnault, 1863.
 Rehmke, 78, 1611.
 Reich, 239.
 Reiff, 79.
 Reimann, 1156, 2176.
 Reimar, 693.
 Rein, 2356.
 Reinige, 2053.
 Reinke, 1612, 2233.
 Rémond, 1931.
 Rémy, 750.
 Renda, 1813.
 Renner, 1613.
 Renoult, 2106.
 Renouvier, 1141.
 Reuss, 789.
 Revington, 2602.
 Reymond (see Bois-R.).
 Reynolds, 790.
 Rheinhard, 1301.
 Ribéry, 2400.
 Ribes (see Champetier de R.).
 Ribot, 1116.
 Ricci, 694.
 Richard, F. A. M., 2003.
 Richard, G., 2234, 2538.
 Richardson, 2235.
 Richet, 80, 186, 1157, 1217, 1634, 2054.
 Richter, E., 240, 695.
 Richter, R., 187, 1614.
 Rickert, 1485, 2539.

 Riddell, 2357.
 Rietschel, 241.
 Riggs, 2472.
 Rigoni, 1075.
 Riley, F. C., 751.
 Riley, I. W., 2401.
 Rimpler (see Schmidt-R.).
 Rinkenbach, 2055.
 Risch, 1437.
 Ritchie, D. G., 153, 2540.
 Ritchie, E., 1814.
 Ritli, 188.
 Ritter, 1042.
 Rivers, 710, 724, 1234.
 Robertson, 1158.
 Roberty, 154, 1615.
 Robin, F. R., 950.
 Robin, L., 81.
 Robin, P., 841.
 Rodier, E., 1486.
 Rodier, G., 155.
 Rodiet, 2154.
 Rodrigues (see Nina-R.).
 Roemer, 791.
 Roesle, 542.
 Roetteken, 1676.
 Roey (see Van R.).
 Rogues de Fursac, 2056.
 Rolfes, 82, 1616.
 Rollet, 2402.
 Romano, 294-296.
 Römer, 696.
 Romundt, 1815.
 Roosa, 752.
 Roscoe, 2473.
 Rose, 1617.

- Rosenbach, 1159.
 Rosenkranz, 2541.
 Rosenthal, 1677.
 Rosin, 242.
 Rossi, G., 2358.
 Rossi, U., 335.
 Rostosky, 842.
 Rothmann, 243, 475, 476.
 Rouby, 2004.
 Rouget, 2022.
 Rousseau, 894.
 Roussel, 1088, 2313.
 Rouxeau, 1276.
 Rovere, 595.
 Rows, 596.
 Royce, 1132, 1618.
 Rüdin, 968.
 Ruffini, 814.
 Ruge, 543.
 Rulot, 2270.
 Runze, 1816.
 Rüscher, 1817.
 Russell, F., 2474.
 Russell, W. L., 2279.
 Rutot, 2475.
 Rymberk, 383.
 Sabatier, 1818.
 Sabin, 336.
 Sacchi, 1235.
 Saccone, 397.
 Sachs, 398.
 Saenger, 544, 545, 796, 1943.
 Saint-Paul, 1438.
 Salant, 905.
 Salaris (see Sana-S.).
 Salillas, 2542.
 Salomon, 969.
 Samojloff, 843.
 Sana Salaris, 2603.
 Sanctis (see De S.).
 Sanford, 1750, 2280.
 Sänger, 1133.
 Sanglé (see Binet-S.).
 Sanjon (see Dubois de S.).
 Santesson, 1283.
 Sar Peladen, 1619.
 Savage, G. C., 909.
 Savage, G. H., 2057.
 Savage, M. J., 1910.
 Savill, 1958.
 Schacherl, 477.
 Schaefer, 844.
 Schäfer, 1620.
 Schaffer, 399, 400.
 Schaternikoff, 478, 628, 733.
 Schatz, 2543.
 Schaumann, 1819.
 Scheerer, 1751.
 Schenck, F., 297, 697, 734, 753.
 Schenck, S. L., 2236.
 Scheunert, 1621.
 Schiller, 1501.
 Schindele, 1752.
 Schitlowsky, 156.
 Schittenhelm, 1076, 1077.
 Schlesinger, 1344.
 Schlodtmann, 1078.
 Schlüter, 479.
 Schmid, 2237.
 Schmidt, F., 980.
 Schmidt, H., 480.
 Schmidt, J., 815.
 Schmidt-Rimpler, 1079.
 Schmitz, 2155.
 Schneidereit, 1622.
 Schoen, 1623.
 Schofield, 83, 1864.
 Schoute, 660.
 Schrader, 1911.
 Schreiber, 792.
 Schrenck-Notzing, 1932, 2177.
 Schroeder, 1410.
 Schüller, 401.
 Schultz, 2238.
 Schultze, E., 2178, 2179.
 Schultze, P., 1933.
 Schulze, 2058.
 Schumacher, 481.
 Schumann, 1160.
 Schuppe, 84.
 Schurtz, 2544.
 Schuster, 402.
 Schütz, 337.
 Schuyler, 1753.
 Schuyten, 1117, 2314.
 Schwalbe, 338.
 Schwartzkopf, 1624.
 Schwarz, 1754.
 Schwedler, 85.
 Schweinitz, 793.
 Scialom, 1944.
 Sciuti, 298.
 Scott, 1345, 1346.
 Scripture, 189, 1347-1350.
 Séailles, 128, 1678.
 Sears, 1080.
 Seashore, 1025, 1161, 1351.
 Seemann, 546.
 Séglas, 1194, 1195, 2005, 2059, 2107.
 Segond, 1755.

- Seidl, 1679.
 Seitz, 1411.
 Seligmann, 2625.
 Seppilli, 1934.
 Sergi, 403, 2476.
 Sérieux, 1196, 2108, 2109, 2156.
 Sertillanges, 1756.
 Seth (see Pringle-Pattison).
 Seydel, 794.
 Seyfert, 1081.
 Sfameni, 482.
 Shanahan, 2239.
 Shann, 1625.
 Sharp, 1757.
 Shaw, J., 1197.
 Shaw, T. C., 2060.
 Sheldon, W. H., 1487.
 Sheldon, W. L., 2545.
 Sherrington, 483, 484, 735, 1266.
 Shufeldt, 2271.
 Sidgwick, 86, 1758.
 Sidis, 2061.
 Siebeck, 157.
 Siefert, 2157.
 Sikorsky, 2315.
 Simmel, 2546.
 Simon, 754, 755.
 Simons, G., 1488.
 Simons, S. E., 2547.
 Simpson, 597.
 Singer, 1395.
 Skeat, 2477, 2478.
 Slaughter, 1118, 2479.
 Slonaker, 661.
 Small, 1759.
 Smith, A. C., 547.
 Smith, A. W., 2240.
 Smith, G. C., 1865.
 Smith, G. E., 339, 340.
 Smith, J. W., 756.
 Smith, N., 1626.
 Smith, W., 1142, 1627.
 Snider, 2548, 2549.
 Snyder, 87.
 Sokolowski, 2480.
 Sölder, 548.
 Sollier, 88, 1198.
 Solovovo (see Petrov-S.).
 Solvay, 89.
 Sombart, 2550.
 Somers, 984.
 Sommer, 951, 1199, 2062.
 Sortais, 190, 1680.
 Soukhanoff, 299-304, 2110, 2158.
 Soulé, 603.
 Souplet (see Hachet-S.).
 Spalding, 1302.
 Spee, 662, 816.
 Spehl, 1866.
 Spencer, H., 191, 1628.
 Spencer, W. K., 244.
 Spiller, G., 10.
 Spiller, W. G., 364, 485, 486, 598, 599.
 Spillman, 2241.
 Spingarn, 1284.
 Spitz, 952.
 Spitzka, E. A., 341, 342, 2594.
 Spitzka, E. C., 2604.
 Sprague, 1959.
 Spratling, 2006, 2007.
 Squillace, 2551.
 Squires, 1412.
 Staderini, 343.
 Stahr, 879.
 Stanoievitch, 698.
 Starr, F., 2481.
 Starr, M. A., 344.
 Stefanowska, 305-307, 943-947, 1867.
 Steiger, 699, 700.
 Steil, 1629.
 Stein, 156.
 Steiner, 549, 893.
 Steingiesser, 2403.
 Steinmetz, 2482, 2552.
 Stern, H., 2023, 2605.
 Stern, L. W., 1119.
 Steuer, 1630.
 Stevens, 1082.
 Stevenson, 701.
 Stewart, G. N., 550.
 Stewart, J., 1352.
 Stewart, J. A., 1631.
 Stewart, P., 487, 560.
 Stier, 2063.
 Still, 2316.
 Stobart, 1820.
 Stöhr, 757.
 Stone, 1353.
 Stoner, 90.
 Storch, 404, 845, 1033, 1034, 1083, 1396.
 Störring, 1043, 1632.
 Stout, 1489.
 Stradonitz, 2242.
 Stransky, 932, 2159.
 Strasburger, 702.
 Sträter, 1760.

- Stratton, 91, 192, 1084, 1162, 1681.
 Stratz, 1682.
 Sträussler, 600.
 Street, J. R., 2281.
 Street, W. G., 1120.
 Strohmayer, 345, 1354.
 Strümpell, 2024.
 Struycken, 846.
 Strzeminski, 2008.
 Stumpf, 2243.
 Stupin, 1026.
 Sturt, 1633.
 Sullivan, 2606.
 Sully, 1236, 1237.
 Sully-Prudhomme, 1634.
 Sulzer, 620.
 Sumner, 2553.
 Super, 1761.
 Surbled, 405, 1238.
 Symington, 346.
 Szákall, 488.
 Szeyko, 1960.
 Szili, 663.
 Szuman, 1945.
 Taine, 158.
 Talbot, 2607.
 Tambroni, 1935.
 Tamburini, 2064, 2404.
 Tange, 703.
 Tanzi, 601, 1200.
 Tambouriech, 2554.
 Tarde, 2555.
 Tarnowsky, 2626.
 Tawney, 1143.
 Taylor, 92.
 Tchiriev, 245, 246.
 Tedeschi, 602.
 Tempel, 1683.
 Ter Kuile (see Kuile).
 Terrien, 704.
 Thieme, 1821.
 Thiemich, 406.
 Thilly, 93-95, 1762.
 Thimme, 1822.
 Thomas, A., 572.
 Thomas, N. W., 2471.
 Thomas, P., 2608.
 Thomas, T. W., 1635.
 Thompson, 847.
 Thomson, J. A., 2380.
 Thomson, W. H., 2009.
 Thorndike, 2272, 2369, 2405.
 Thorner, 705.
 Thunberg, 1085.
 Thury, 2273.
 Tiling, 1201.
 Tissot, 1027.
 Titchener, 11, 96, 1218, 1219, 1285.
 Tokarsky, 1868.
 Tönnies, 2556, 2557.
 Tonnini, 97.
 Török, 2406.
 Tosti, 2558.
 Toulouse, 98, 99, 407, 629, 880, 2160.
 Townsend, 706.
 Tredgold, 2244.
 Treitel, 827, 848.
 Trendelenburg, 1286.
 Tretjakoff, 489.
 Treutler, 707.
 Tribondeau, 551, 664.
 Triplett, 2407.
 Trocmé, 1823.
 Troeger, 2065.
 Troiano, 1763.
 Trolard, 347, 348, 490.
 Trowbridge, 1303.
 Trüper, 2317.
 Tschakaroff, 1636.
 Tscheltzoff, 2158.
 Tschermak, 453, 518, 758, 759, 891, 1086.
 Tsigen, 2066.
 Tuczek, 2067.
 Turner, 552.
 Tuttle, E. H., 1355.
 Tuttle, G. T., 1202.
 Twardowski, 1490.
 Ueberweg, 159.
 Uhtloff, 725.
 Umfrid, 1637.
 Urban, 1502.
 Urbantschitsch, 849, 870.
 Urbini, 1684.
 Vaihinger, 160, 1491, 1638.
 Vail, 850.
 Vallance, 2408.
 Valle (see De la V.).
 Van — (see also —, van).
 Vanderpoel, 726.
 Vandewalker, 2359.
 Van Gehuchten, 349, 350, 491, 1203.
 Vanni, 1639.
 Van Pée, 665.
 Van Roey, 1764.
 Várady, 553.
 Varet (see Gérard-V.).

- Varisco, 1640, 1641. Wade, 953. Wettstein, 2249.
 Vaschide, 99, 100, 161, Wait, 1029. Weygandt, 163, 1842,
 193, 629, 666, 828, Wake, 2484. 2071.
 880, 881, 894, 1028, Walgrave, 1240. Weymann, 761.
 1134, 1177, 1204- Walker, 1961. Wheeler, 2250.
 1209, 1239, 1839, Wallace, 2246, 2247. Whipple, 1121.
 1840, 1912, 2161, Wallenberg, 351. White, 1843.
 2409-2413, 2627. Waller, 248. Whiteley, 2223.
 Vaughan, 1824. Wallin, 1360, 2303. Whitman, 2251.
 Vaux (see Carra de V.) Wallis, 2563. Wiedersheim, 254.
 Vecchi (see De V.) Walsemann, 2360. Wiener, 327.
 Vedel, 2245. Walter, 1642. Wiersma, 103, 970.
 Veress, 895. Walton, 556, 1440. Wiessner, 1413.
 Vergeley, 1210. Wanke, 1870. Wiglesworth, 2252.
 Verger, 554, 555, 603. Ward, 2564, 2565. Wijnaendts Francken,
 Vergnolle, 2414. Warda, 1211. 1844, 1871.
 Verhoeff, 1087. Warmuth, 1135. Wilbois, 1644.
 Verrall, 1913. Warner, 2361. Wilbrand, 796.
 Viallon, 2068. Warren, 195. Wilder, 2415.
 Vianey, 1439. Warrington, 604. Wille, 1122.
 Vianney, 492. Wartenberg, 1643. Willems, 1645.
 Vidari, 162, 2559. Washburn, 102. Williams, E. A.,
 Vierkandt, 1825, 2483, Wasmann, 1304. 2318.
 2560, 2561. Watt, 1765. Williams, M. C.,
 Vigouroux, 1357, 2162. Weatherly, 2165. 1161, 1163.
 Villa, 12, 101. Wedensky, 249, 1287. Williams, S. R., 352.
 Vincent, 1358. Weidlich, 708. Willoughby, 2567.
 Vinson, 1359. Weimer, 2362. Wilson, E. B., 2253.
 Vires, 1946. Weinhold, 760. Wilson, J. O., 1914.
 Vismard, 1841. Weismann, 2248. Wilson, L. N., 2319.
 Vogt, H., 308, 309. Weiss, E., 250-253, Winter, E., 605.
 Vogt, O., 247, 1869. 667. Winter, H. L., 1872.
 Vogt, R., 2069, 2163. Weiss, G., 910. Winterstein, 1288.
 Volkelt, 1685, 1686. Wellenbergh, 2609. Wirth, 971.
 Von — (see —, von). Wentscher, 1766. Witasek, 1503.
 Vorländer, 194, 2562. Werner, 614. Witmer, 13.
 Vries (see De V.). Wernicke, 2070. Wolff, G., 2628.
 Vurpas, 666, 828, 1134, Wertheimer, 493, 557, Wolff, M., 494.
 1204-1209, 1239, 1397. Westermarck, 2566. Wollny, 1646, 1915.
 2161, 2164, 2410- Wettendorfer, 795. Woods, 2254.
 2413, 2627. Woodworth, 558.

- | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|
| Woolston, 1241. | Zahlfleisch, 1255. | Zirkle, 2364. |
| Wootton, 762. | Zahn, 606. | Zittel, 1649. |
| Worms, 1647, 2568. | Zappert, 495. | Zoccoli, 1688. |
| Wray, 637. | Zehender, 1165. | Zola, 2416. |
| Wright, 2255. | Zeitler, 2485. | Zucca, 1650. |
| Wrinch, 630. | Zeller, 164. | Zuccante, 165. |
| Wulf (see De W.). | Ziegler, L., 1687. | Zuckerandl, 354. |
| Wulff, 1361. | Ziegler, T., 1044. | Zürn, 668. |
| Wundt, 14, 15, 1362. | Ziehen, 104, 1256, | Zur Nedden (see Ned- |
| Wyczółkowska, 1164. | 1648, 2072, 2073. | den). |
| Wyer, 2363. | Zielewicz (see Hey- | Zwaardemaker, 852, |
| Wylie, 797. | den-Z.). | 883. |
| | Zimmermann, 829, | |
| Yerkes, 255, 985. | 830, 851. | [Anon.], 196-203, |
| Yung, 882. | Zingerle, 353, 356, | 709, 1873, 2180, |
| | 607. | 2320, 2365-2368. |
| Z., 1451. | Zini, 1767. | |

Index for 1903.

Issued April, 1904.

THE

Psychological Review

EDITED BY

J. MARK BALDWIN
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

AND

HOWARD C. WARREN
PRINCETON UNIVERSITY

WITH THE CO-OPERATION OF

AN INTERNATIONAL BOARD OF CONSULTING EDITORS

The Psychological Index, No. 10

A BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF PSYCHOLOGY AND
COGNATE SUBJECTS FOR 1903

COMPILED BY

HOWARD C. WARREN, *Princeton University*

WITH THE CO-OPERATION OF

G. REVAULT D'ALLONNES
Paris

FRANK G. BRUNER
Columbia University

AND

C. S. MYERS
Cambridge University

[Bibliographical Supplement, No. 3, to the *Dictionary of Philosophy and Psychology*
edited by J. MARK BALDWIN.]

THE MACMILLAN COMPANY,

41 N. QUEEN ST., LANCASTER, PA.

66 FIFTH AVENUE, NEW YORK

AGENT: G. E. STECHERT, LONDON (2 Star Yard, Carey St., W. C.);
LEIPZIG (Hospital St., 10); PARIS (76 rue de Rennes).

COMPILER'S NOTE.

THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French, and German. Separate reprints of magazine articles are not specially noted. Titles received too late for insertion in last year's issue are included in this, the date being indicated.

The co-operation of writers and publishers is requested in sending to the compiler particulars of books and articles for future issues. Accuracy in the matter of title, journal or publisher, date, volume or place of publication, and number of pages is especially desired.

Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received.

The compiler will welcome especially any suggestions in the matter of classification — either in the way of improving the system, or for a more effective arrangement of titles under the several heads.

HOWARD C. WARREN,
Princeton University,
Princeton, N. J., U. S. A.

CONTENTS.

I. GENERAL :

1. Text-books and Systematic Treatises.....	1- 12
2. General Problems, Methods, Terms, and Apparatus.	13-100
3. History and Biography.....	101-142
4. Collections, Proceedings, Dictionaries, Bibliographies	143-174

II. ANATOMY AND PHYSIOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM :

1. General	175-122
2. Nerve Elements.....	213-240
3. Brain and its Functions :	
a. <i>Anatomy of the Brain</i>	241-294
b. <i>Physiology of the Brain</i>	295-337
4. Spinal Cord, Nerves, and Sympathetic System....	338-374
5. Reflex and Automatic Functions.....	375-406
6. Pathological Anatomy.....	407-445

III. SENSATION :

1. General ; Synæsthesia.....	446-450
2. Sense Organs (General).....	451-455
3. Psychophysics (Weber's Law, etc.).....	456-469
4. Psychometry. (See Time Relations, IV: 6.)	
5. Vision and Ocular Motor Functions :	
a. <i>General</i>	470-477
b. <i>Anatomy and General Physiology of the Eye</i> .	478-512
c. <i>Physics and Special Physiology of Vision</i> (<i>Dioptrics, Adaptation, Refraction, Accommodation, Acuteness of Vision, Perimetry, etc.</i>).....	513-570
d. <i>Visual Sensations</i>	571-607
e. <i>Special Phenomena of Vision</i> (<i>After-images, Contrast, etc.</i>)	608-616
f. <i>Eye Movements and Binocular Vision</i>	617-644
g. <i>General Pathology of Vision</i>	645-697
6. Hearing :	
a. <i>General</i>	698- 702

<i>b. Anatomy of the Ear</i>	703- 711
<i>c. Physics and Physiology of Hearing</i>	712- 727
<i>d. Auditory Sensations</i>	728- 745
<i>e. General Pathology of Hearing</i>	746- 757
7. Other Senses:	
<i>a. Taste and Smell</i>	758- 773
<i>b. Cutaneous, Pressure, and Joint Senses</i>	774- 783
<i>c. Muscle Sense and Muscles</i>	784- 798
<i>d. Static Senses (Position, Equilibrium, and Dizziness)</i>	799- 806
<i>e. Organic, Pleasure, and Pain Senses; General Sensibility</i>	807- 813
<i>f. Miscellaneous Senses</i>	814
8. General Pathology of Sensation.....	815- 822
IV. CHARACTERS OF CONSCIOUSNESS :	
1. General.....	
2. Attention, Apperception, and Selection.....	823- 830
3. Association.....	831- 837
4. Habit, Accomodation, and Adaptation.....	838- 844
5. Work and Fatigue.....	845- 880
6. Time Relations of Consciousness; Mental Chronometry.....	881- 888
V. COGNITION :	
1. General.....	889- 894
2. Perception and Idea; Reading.....	895- 902
3. Perception of Time, Space, and Motion.....	903- 925
4. Memory and Imagination. (See also Dreams, IX: 1.).....	926- 959
5. Judgment and Belief; Reasoning.....	960- 976
6. Reflection and Self-consciousness.....	977- 982
7. Normal Illusions and Normal Suggestion.....	983- 987
8. General Pathology of Cognition.....	988-1006
VI. AFFECTION (FEELING AND EMOTION) :	
1. General; Pleasantness and Unpleasantness.....	1007-1016
2. Emotion and its Expression.....	1017-1039
3. General Pathology of Feeling.....	1040-1044
VII. COGNATION AND MOVEMENT :	
1. General; Dynamogenesis and Inhibition.....	1045-1054
2. Organs of Movement. (See Muscle Sense, III: 7, c.)	

3. Instinct and Impulse (Imitation, Play, etc.).....	1055-1067
4. Special Motor Functions:	
<i>a. Language and Song</i>	1068-1105
<i>b. Handwriting and Drawing</i>	1106-1109
<i>c. Walking, Locomotion</i>	1110
<i>d. Other Motor Functions.</i> (See also Eye Movements, III: 5, f.).....	1111-1114
5. Volition and Effort.....	1115-1119
6. Freedom of the Will.....	1120-1126
7. General Motor Pathology.....	1127-1146

VIII. HIGHER MANIFESTATIONS OF MIND:

1. Logic and Science; Methodology.....	1147-1192
2. Ideas and Values.....	1193-1200
3. Theory of Knowledge.....	1201-1356
4. <i>Æsthetics</i>	1357-1395
5. <i>Ethics</i>	1396-1481
6. <i>Religion</i>	1482-1530

IX. SLEEP, TRANCE, AND PATHOLOGY:

1. Sleep and Dreams.....	1531-1544
2. Hypnosis and Trance States.....	1545-1563
3. Psychical Research.....	1564-1586
4. Pathology, General Discussion.....	1587-1601
5. Nervous Disease:	
<i>a. General</i>	1602-1609
<i>b. Neurasthenia</i>	1610-1615
<i>c. Epilepsy and Hysteria</i>	1616-1648
<i>d. Other Neuroses</i>	1649-1665
6. Mental Disease:	
<i>a. General (Insanity)</i>	1666-1692
<i>b. Idiocy, Imbecility, and General Paralysis</i> ...	1693-1721
<i>c. Other Special Psychoses</i>	1722-1741
7. Medical Jurisprudence.....	1742-1749

X. GENETIC, INDIVIDUAL, AND SOCIAL PSYCHOLOGY:

1. Evolution and Heredity..	1750-1795
2. Comparative Psychology.....	1796-1819
3. Mental Development:	
<i>a. General; Adolescence and Senescence</i>	1820-1833
<i>b. Child Psychology</i>	1834-1861
<i>c. Pedagogy</i>	1862-1911

4. Individual, Sex, and Class Psychology.....	1912-1960
5. Folk Psychology.....	1961-2014
6. Social Psychology.....	2015-2085
7. Race Pathology:	
<i>a. Criminology</i>	2086-2108
<i>b. Degeneration and Sex Pathology</i>	2109-2122
INDEX OF AUTHORS.....	Pp. 127-142

SUGGESTIONS IN USING THE INDEX.

(1) Titles on pathology, anatomy, etc., are included, so far as possible, under the special topics with which they deal.

(2) Each title is placed under the most specific head; after consulting any head, look under the more general topics for possible general works and under cognate subjects for works bearing on the ground in common.

(3) Titles under each head are arranged alphabetically according to author's name; prefixes which do not begin with a capital (VON, DE, etc.) follow the name. (This rule applies also to the INDEX OF AUTHORS.)

(4) Names of journals are given in italics, volume in roman and pages in arabic; parts are given in parentheses, where necessary.

The co-operation of the *Année Psychologique* (G. Revault d'Allonnes) and the personal assistance of Frank G. Bruner and C. S. Myers are gratefully acknowledged. Especial thanks are due to R. S. Woodworth, of Columbia University, for his kind assistance in classifying titles on neurological and pathological topics.

I. General.

I. TEXT-BOOKS AND SYSTEMATIC TREATISES.

1. ELSENHANS. Psychologie und Logik. (4. Aufl.) Leipzig, Göschen, 1903. Pp. 144.
 2. FONT Y SALVA, S. Curso mental de psicología empírica. Sevilla, 1902. Pp. 244.
 3. HÖFLER, A. Grundlehren der Logik und Psychologie. Mit einem Anhang: Zehn Lesestücke aus philosophischen Klassikern. Leipzig, 1903. Pp. xii + 400.
 4. JODL, F. Lehrbuch der Psychologie. 2 Bde. (2. Aufl.) Stuttgart & Berlin, Cotta, 1903. Pp. xx + 435, x + 448.
 5. LIPPS, T. Leitfaden der Psychologie. Leipzig, 1903. Pp. ix + 349.
 6. LUBAC, E. Esquisse d'un système de psychologie rationnelle. Paris, Alcan, 1903. Pp. 248.
 7. NATORP, P. Philosophische Propädeutik. Allgemeine Einleitung in die Philosophie und Anfangsgründe der Logik, Ethik und Psychologie. Marburg, N. G. Elwert, 1903. Pp. 68.
 8. ROYCE, J. Outlines of Psychology. New York & London, 1903. Pp. xxvii + 392.
 9. STOUT, G. F. The Groundwork of Psychology. London, Clive; New York, Hinds & Noble, 1903. Pp. vii + 248.
 10. STRATTON, G. M. Experimental Psychology and Culture. New York & London, 1903. Pp. viii + 331.
 11. VILLA, G. (MANACORDA, H., Trans.) Contemporary Psychology. London, Sonnenschein; New York, Macmillans, 1903. Pp. xv + 396.
 12. WUNDT, W. Grundzüge der physiologischen Psychologie. 3. Bd. (5. Aufl.) Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. ix + 796.
-

2. GENERAL PROBLEMS, METHODS, TERMS, AND APPARATUS.

13. AARS, K. B. R. Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen Erkenntnistheorie und Psychologie. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 130-142.

14. ALEMANNI, V. L'elemento psichico. Studi sul metodo delle indagini psicologiche. Torino, Unione Tip. Editr., 1903. Pp. vii + 330.
15. ALLIEVO, G. Lo Spirito e la Materia nell'Universo. L'Anima e il Corpo nell'uomo. (*Accad. R. d. Sci. di Torino.*) Torino, Clausen, 1903. Pp. 27.
16. ANGELL, J. R. The Relations of Structural and Functional Psychology. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 243-271.
17. ANGELL, J. R. The Relations of Structural and Functional Psychology to Philosophy. *Univ. of Chicago Decennial Publications*, 1903, III. Pp. 21.
18. ARNAÍZ, M. Los fenómenos psicológicos. Madrid, 1903. Pp. 352.
19. BALDWIN, J. M. Mind and Body from the Genetic Point of View. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 225-247. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, III, 21-43.
20. BALDWIN, J. M. Research in Psychology: Report to the Carnegie Institution of Washington. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, IV, 1-34.
21. BARBATI, P. Gli studi di Psicologia e la Storiografia. Napoli, Tip. F. Sangiovanni, 1903. Pp. 36.
22. BAWDEN, H. H. The Functional Theory of Parallelism. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 299-319.
23. BENTLEY, I. M. Professor Calkins on Mental Arrangement. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 113-114.
24. BONATELLI, F. Alcuni schiarimenti intorno alla natura del conoscere, del volere, della coscienza e della percezione. *Riv. Filos.* 1903, VI, 3-12, 196-204.
25. BONATELLI, F. Le categorie psicologiche. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 605-627.
26. BROUGH, J. The Study of Mental Science. London, Longmans, Green, 1903. Pp. 129.
27. BUSSE, L. Geist und Körper, Seele und Leib. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. x + 484.
28. CAILLARD, E. M. The Ethical Individual and Immortality. *Contemp. Rev.*, 1903, LXXXIII, 866-875.
29. CARUS, P. Fundamental Problems. (3d ed.) Chicago, Open Court Publ. Co., 1903. Pp. xii + 373.
30. CHAMBERLAIN, A. F. The Survival of Human Personality. *Harper's Mag.*, 1903, CVII, 277-301.
31. CLAPARÈDE, E. Le mental et le physique d'après L. Busse. *Arch. de Psychol.*, 1903, III, 81-100.

32. CLEMENTS, J. The Principle of Life and Cognate Things. *Med. Record*, 1903, LXIV, 253-256.
33. CREIGHTON, J. E. The Standpoint of Experience. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 593-610.
34. CRITON. 6e dialogue philosophique entre Eudoxe et Ariste. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 323-337.
35. DE SARLO, F. I dati della esperienza psichica. Firenze, Tip. Galletto & Cocci, 1903. Pp. 425.
36. DRIESCH, H. Die "Seele" als elementarer Naturfactor, Studien über die Bewegungen der Organismen. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. vi + 97.
37. EDGELL, B. Die Grenzen des Experiments als einer psychologischen Methode. (Diss.) Würzburg, 1902. Pp. 127.
38. EISLER, R. Prolegomena zu einer philosophischen Psychologie. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 80-91.
39. FERRO, A. La teoria del parallelismo e la teoria dell'influsso fisico. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 496-527.
40. GAULE, J. What is Life? *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 1-12.
41. GAUP. Ueber die Grenzen psychischen Erkenntniss. *Centralbl. f. Nervenhhk. u. Psychiat.*, 1903, XXVI, 1-14.
42. GEMELLI, A. Il rapporto fisio-psichico nell'indirizzo Cartesiano e nell'esperienza. Potenza, Garramone & Marchesiello, 1903. Pp. 95.
43. GIBSON, A. E. Life and its Physical Basis. *Med. Record*, 1903, LXIV, 168-172.
44. GIMLER, F. Die logische Grundlage der Erscheinungslehre des Bewusstseins. Lissa, F. Ebbecke, 1903. Pp. 18.
45. GLEY, E. Etudes de psychologie physiologique et pathologique. Paris, Alcan, 1903. Pp. viii + 335.
46. GRASSI BERTAZZI, G. L'inconscio nella filosofia di Leibnitz. Catania, Giannotta, 1903. Pp. viii + 372.
47. HARTMANN, E. VON. Mechanismus und Vitalismus in der modernen Biologie. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 139-178, 331-377.
48. HERING, H. E. Sprachliche Trennung der Physiologie von der Psychologie. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 347-352.
49. HIRT, E. Beziehungen des Seelenlebens zum Nervenleben. Grundgelegende Tatsachen der Nerven- und Seelenlehre. München, Reinhardt, 1903. Pp. 50.
50. HOFFMAN, F. S. Psychology and Common Life. New York and London, Putnams, 1903. Pp. viii + 286.

51. HUBER, J. R. The Influence of the Mind upon the Body. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 279-283.
52. JASTROW, J. The Status of the Subconscious. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 79-89 (343-353).
53. KESSLER, A. Kants Ansicht von der Grundlage der Empfindung und Anschauung. (Progr.) Bensheim, 1903. Pp. 36.
54. LADD, G. T. Brief Critique of "Psycho-Physical Parallelism." *Mind*, N. S., 1903, XII, 374-380.
55. LATTA, R. The Significance of the Sub-Conscious. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 187-208.
56. LEUBA, J. H. Empirical Data on Immortality. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 90-105.
57. LIPPS, T. Fortsetzung der "Psychologischen Streitpunkte." *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 47-78.
58. LODGE, O. Action of Live Things in Mechanics. *Nature*, 1903, LXVIII, 31.
59. LODGE, O. Interaction between the Mental and the Material Aspects of Things. *Nature*, 1903, LXXVII, 595-597.
60. LÜPKE, H. VON. Tat und Wahrheit. Eine Grundfrage der Geisteswissenschaft. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. 35.
61. MAXWELL, J. (RICHTER, C., préf.) Les phénomènes psychiques. Paris, Alcan, 1903. Pp. xi + 317.
62. McDUGALL, W.; LODGE, O.; WORTHINGTON, A. M.; &C. Psychophysical Interaction. *Nature*, 1903, LXVIII, 32-33, 77-78, 102, 126-127, 150-152, 198-199.
63. McTAGGART, J. E. Some Considerations Relating to Human Immortality. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 152-170.
64. MEAD, G. H. The Definition of the Psychical. (Univ. of Chicago Dec. Publ., III.) Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 38.
65. MICHELIS, H. Schopenhauers Stellung zum psychophysischen Parallelismus. (Diss.) Königsberg, 1903. Pp. 74.
66. MORRISON, J. Mind and Body. A Metaphysical Treatise. Minneapolis (Minn.), 1903. Pp. 78.
67. MUIRHEAD, J. H. The Survival of the Soul. *Contemp. Rev.*, 1903, LXXXIV, 112-121.
68. MÜNSTERBERG, H. The Position of Psychology in the System of Knowledge. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 641-654.
69. MYERS, F. W. H. Human Personality and its Survival of Bodily Death. 2 vols. London & New York, Longmans, Green, 1903. Pp. xlv + 700, xx + 660.

70. NEWBOLD, W. R. Professor Hammond on Aristotle's Psychology. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 658-669.
71. NEUMEISTER, R. Betrachtungen über das Wesen der Lebenserscheinungen. Jena, Fischer, 1903.
72. NOÉ, J. Recherches sur la vie oscillante; essai de Biodynamique. Paris, Alcan, 1903. Pp. 241.
73. PAULSEN, F. Parallelismus oder Wechselwirkung? *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXIII, 74-85.
74. POYNTING, J. H. Physical Law and Life. *Hibbert J.*, 1903, I, 728-746.
75. PRINCE, M. Professor Strong on the Relation between the Mind and the Body. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 650-658.
76. REHMKE, J. Wechselwirkung oder Parallelismus? (Phil. Abh., Gedenkschr. f. Rudolf Haym.) Halle, Niemeyer, 1902. Pp. 99-156.
77. ROGERS, A. K. Professor Royce and Monism. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 47-61.
78. SANFORD, E. C. Psychology and Physics. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 105-119.
79. SCHULTZ, P. Gehirn und Seele. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 200-258.
80. SCHULTZ, P. Gehirn und Seele. Leipzig, Barth, 1903. Pp. viii + 55.
81. SMITH, T. L. The Questionnaire Method in Genetic Psychology. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 405-409.
82. STERN, L. W. Der zweite Hauptsatz der Energetik und das Lebensproblem. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 175-200; CXXII, 14-17.
83. STRATILESCU, E. Die physiologische Grundlage des Seelenlebens bei Fechner und Lotze. (Diss.) Berlin, 1903. Pp. 42.
84. STRONG, C. A. Why the Mind has a Body. New York & London, 1903. Pp. x + 355.
85. STUMPF, C. Leib und Seele. Der Entwicklungsgedanke. 2 Reden. (2. Aufl.) Leipzig, Barth, 1903. Pp. 72.
86. TITCHENER, E. B. Class Experiments and Demonstration Apparatus. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 175-191 (439-455).
87. TOULOUSE, VASCHIDE, N., & PIÉRON, H. Classification des phénomènes psychiques pour la recherche expérimentale. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 328-342.
88. TRAGLIA, A. Organismo e coscienza. Ancona, Marchetti, 1902. Pp. 226.

89. TSCHELPANOFF, G. [Psychology and Theory of Knowledge.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 97-124, 167-189, 231-255.
90. TSCHISCH, W. VON. Das Grundgesetz des Lebens. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 143-151; CXXIII, 1-8.
91. VERWORN, M. Die Biogenhypothese. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Vorgänge in der lebendigen Substanz. Jena, Fischer, 1903. Pp. 114.
92. VOLKELT, J. Beiträge zur Analyse des Bewusstseins. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 201-213; CXXII, 48-63.
93. WEYGANDT, W. Die Forschungsrichtung der psychologischen Arbeiten. *Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiat.*, 1903, XIV, 29-44, 107-129, 176-198.
94. WEYGANDT, W. Ueber Psychiatrie und experimentelle psychologie in Deutschland. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 1945-1949.
95. WHITTAKER, T. A Compendious Classification of the Sciences. *Mind*, N. S., 1903, XII, 21-34.
96. WIJNAENDTS FRANCKEN, C. J. Psychologie de la croyance en l'immortalité. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 272-282.
97. WINTER, M. Ueber Avicennas Opus egregium de anima (Liber sextus naturalium). Grundlegender Theil. (Progr.) München, 1903. Pp. 53.
98. WIRTH, W. Das Spiegeltachistoskop. *Philos. Stud.*, 1903, XVIII, 687-700.
99. [ANON.] The Progress of Experimental Psychology. *Lancet*, 1903 (II), 1514.
100. [ANON.] The Survival of Personality. *Quart. Rev.*, 1903, CXCVIII, 211-229.

3. HISTORY AND BIOGRAPHY.

101. BARTH, P. Zu Herders 100. Todestage. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 429-451.
102. BAUCH, B. "Naiv" und "Sentimentalisch" — "Klassisch" und "Romantisch" (Eine historisch-kritische Parallele). *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 486-514.
103. BOSSERT, A. Schopenhauer. Paris, 1903. Pp. viii + 350.
104. BOTTERO, O. L'*Octavius* di M. Minucio Felice e sue relazioni con la coltura classica. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 359-397.
105. BUCHNER, E. F. A Quarter Century of Psychology in America: 1878-1903. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 402-416 (666-680).

106. BUCHNER, E. F. Ten Years of American Psychology. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 193-204, 233-241.
107. CHALLENGE, F. Un philosophe japonisant: Lafcadio Hearn. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 338-351.
108. CONRAT, L. Helmholtz' Verhältnis zur Psychologie. (Diss.) Bonn, 1903. Pp. 34.
109. CREIGHTON, J. E. Kantian Literature in America since 1898. *Kantstud.*, 1903, VII, 409-419.
110. D'AGUANNO, G. Gian Domenico Romagnosi filosofo e giureconsulto. Parte I. Palermo, 1902. Pp. 118.
111. DAVIS, C., & STANLEY, H. Greek and Roman Stoicism and some of its Disciples, Epictetus, Seneca and Marcus Aurelius. Boston, 1903. Pp. viii + 269.
112. DEWEY J. Emerson: The Philosopher of Democracy. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 405-413.
113. DEWING, A. S. Introduction to the History of Modern Philosophy. Philadelphia, Lippincott, 1903. Pp. 346.
114. DÖRING, A. Eudoxus von Knidos, Speusippos und der Dialog Philebos. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 113-129.
115. DYROFF, A. Jahresbericht über die deutsche Literatur zur nacharistotelischen Philosophie (1887-1903). *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVII, 144-157.
116. FIGARD, L. Un médecin philosophe du XVI^e Siècle (Jean Fernel). Paris, Alcan, 1903. Pp. 365.
117. FOUILLÉE, A. Nietzsche et l'Immoralisme. (2me éd.) Paris, Alcan, 1902. Pp. xi + 292.
118. GOMEZ, I. A. Historia de la filosofía del siglo XIX. Zaragoza, C. Gasca, 1903. Pp. 600.
119. GUGGENHEIM, M. Beiträge zur Biographie des Petrus Ramus. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 140-152.
120. KINKEL, W. Johann Friedrich Herbart: sein Leben und seine Philosophie. Giessen, J. Ricker, 1903. Pp. viii + 204.
121. KOENIGSBERGER, L. Hermann von Helmholtz. 3 Bde. Braunschweig, Vieweg, 1902. Pp. 1100.
122. KOSTYLEFF, N. Esquisse d'une évolution dans l'histoire de la philosophie. Paris, Alcan, 1903. Pp. 224.
123. MARSHALL, N. H. Kant und der Neukantianismus in England. *Kantstud.*, 1903, VII, 385-408.
124. MEDICUS, F. Kant und Ranke. *Kantstud.*, 1903, VIII, 129-192.

125. MEIJER, W. Spinozas demokratische Gesinnung und sein Verhältnis zum Christentum. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVI, 455-485.
126. MOESSOHN, S. Robert Boyle als Philosoph und seine Beziehungen zur zeitgenössischen englischen Philosophie. (Diss.) Würzburg, 1902. Pp. 75.
127. MUNRO, R. Schleiermacher, Personal and Speculative. Paisley, Gardner, 1903. Pp. 310.
128. OEHLER, R. Nietzsches Verhältnis zur vorsokratischen Philosophie. (Diss.) Halle, 1903. Pp. 53.
129. ORMOND, A. T. James McCosh as Thinker and Educator. *Princeton Theol. Rev.*, 1903, I, 337-361.
130. ORR, J. David Hume and his Influence on Philosophy and Theology. (The World's Epoch-Makers.) New York, Scribners, 1903. Pp. ix + 246.
131. PAPINI. Philosophy in Italy. *Monist*, 1903, XIII, 553-585.
132. PIAT, C. Aristote. Paris, Alcan, 1903. Pp. viii + 396.
133. RICHTER, R. Friedrich Nietzsche, sein Leben und sein Werk. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. vi + 288.
134. ROSENBERG, P. A. Rasmus Nielsen. Nordens filosof. Kjøbenhavn, 1903. Pp. 248.
135. SNIDER, D. J. Ancient European Philosophy; the History of Greek Philosophy Psychologically Treated. St. Louis (Mo.), Sigma Publ. Co., 1903. Pp. 730.
136. SOLMI, E. Benedetto Spinoza e Leone Ebreo. Modena, 1903. Pp. 96.
137. STEIN, L. Wilhelm Dilthey. *Deutsche Rundschau*, 1903, CXVII, 222-233.
138. TANNERY, P. Un mot sur Descartes. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVI, 301-306.
139. TURNER, W. History of Philosophy. Boston & London, Ginn & Co., 1903. Pp. x + 674.
140. VAHINGER, H. Houston Stewart Chamberlain — ein Jünger Kants. *Kantstud.*, 1903, VII, 432-439.
141. WADDINGTON, C. Philosophie ancienne et la critique historique. Paris, 1903. Pp. 388.
142. WINDELBAND, W. Lehrbuch der Geschichte der Philosophie. (3. durchges. Aufl.) Tübingen, Mohr, 1903. Pp. viii + 575.

4. COLLECTIONS, PROCEEDINGS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES.
143. ADAMSON, R. (SORLEY, W. R., ed.) *The Development of Modern Philosophy, with other Lectures and Essays.* 2 vols. London, Blackwoods, 1903. Pp. xlviii + 358; xiv + 330.
144. ALLIN, A. (Ed.) *Investigations of the Department of Psychology and Education of the University of Colorado.* Vol. I, Nos. 3, 4. Boulder, Univ. of Colo., 1903. Pp. 84, 83.
145. BAIN, A. *Dissertations on Leading Philosophical Topics.* London, Longmans, 1903. Pp. vi + 277.
146. BALDWIN, J. M. (Ed.) *Princeton Contributions to Psychology.* Vols. III, 2-4; IV, 1. Princeton, Univ. Press, 1903. Pp. 21-159, 1-34.
147. BINET, A. (Ed.) *L'Année psychologique.* 9e Année, 1902. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 666.
148. COUTURAT, L. *Opuscles et fragments inédits de Leibniz.* Paris, 1903. Pp. 684 + xvi.
149. DARWIN, C. (DARWIN, F., & SEWARD, A. C., ed.) *More Letters of Charles Darwin.* 2 vols. New York, Appletons, 1903. Pp. xxiv + 494, viii + 508.
150. DELAGE, Y. (Ed.) *L'Année biologique.* Sixième année, 1901. Paris, Schleicher, 1903. Pp. lxxxiv + 575.
151. DREHER, E. *Philosophische Abhandlungen.* (Herausg. v. d. Gattin d. Autors.) Berlin, 1902. Pp. xi + 222 + xvii.
152. EUCKEN, R. *Gesammelte Aufsätze zur Philosophie und Lebensanschauung.* Leipzig, Dürr, 1903. Pp. 242.
153. FAVARGER, P. E. *Vie consciente.* Genève, Impr. Reggiani & Graf, 1903. Pp. 55.
154. GARDINER, H. N. *American Philosophical Association.* *Science*, N. S., 1903, XVII, 140-142.
155. HIRSCHLAFF, L. *Bibliographie der psycho-physiologischen Literatur des Jahres 1901.* *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 305-492.
156. HÖFFDING, H. *Philosophische Probleme.* Leipzig, 1903. Pp. viii + 109.
157. KIRCHNER, F. (MICHAËLIS, C., Bearb.) *Wörterbuch der philosophischen Grundbegriffe.* (4. neubearb. Aufl.) Leipzig, Dürr, 1903. Pp. 587.
158. LALANDE, P. A. *Les récents dictionnaires de philosophie.* *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 628-648.
159. MÜNSTERBERG, H. (Ed.) *Harvard Psychological Studies,* Vol. I. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17, 1903. Pp. viii + 654.

160. PILLON, F. (Ed.) *L'Année philosophique*. 13^e Année, 1902. Paris, Alcan, 1903. Pp. 306.
161. RÉE, P. *Philosophie*. (Nachgelassenes Werk.) Berlin, Duncker, 1903. Pp. v + 363.
162. SCHILLER, F. C. S. *Humanism: Philosophical Essays*. London, Macmillans, 1903. Pp. xxxii + 297.
163. TAURO, G. *Jahresbericht (Kongressbericht)*. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVII, 129-143.
164. TITCHENER, E. B. *A Plea for Summaries and Indexes*. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 84-87.
165. VARISCO, B. *Studi di filosofia naturale*. Roma & Milano, 1903. Pp. 286.
166. VASCHIDE, N., & BUSCHAN, VON. *Index philosophique*. 1^{re} année, 1902. Paris, C. Naud, 1903. Pp. vi + 345.
167. WARREN, H. C., & C. *The Psychological Index*, No. 9. (1902.) New York & London, Macmillan Co., 1903. Pp. viii + 178.
168. WILSON, L. N. *A Bibliography of the Published Writings of President G. Stanley Hall*. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 417-430 (681-694).
169. [ANON.] *Proceedings of the American Association for the Advancement of Science, Fifty-second Meeting, held at Washington, D. C., December, 1902-January, 1903*. Washington, Gibson Bros., 1903. Pp. 594.
170. [ANON.] *Proceedings of the American Association for the Advancement of Science (Pittsburg, 1902)*. Publ. by the Secretary, 1902. Pp. 620.
171. [ANON.] *Proceedings of the Aristotelian Society, New Series, Vol. III*. London, Williams & Norgate, 1903. Pp. 290.
172. [ANON.] *Proceedings of the Eleventh Annual Meeting of the American Psychological Association, Washington, D. C., December 30 and 31, 1902, January 1, 1903*. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 150-178.
173. [ANON.] *Proceedings of the Third Annual Meeting of the Western Philosophical Association*. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 537-547.
174. [ANON.] *Report of the Second Annual Meeting of the American Philosophical Association*. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 163-186.

II. Anatomy and Physiology of the Nervous System.

I. GENERAL.

175. ALCOCK, N. H. On the Negative Variation in the Nerves of Warm-blooded Animals. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 264-281.
176. ALCOCK, N. H. On the Rapidity of the Nervous Impulse in Tall and Short Individuals. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXII, 419-424.
177. BEEVOR, C. E. Muscular Movements and their Representation in the Central Nervous System. *Brit. Med. J.*, 1903 (I), 1357-1360, 1417-1421; (II), 12-16. *Lancet*, 1903 (I), 1715-1724, 1783-1793.
178. BETHE, A. Allgemeine Anatomie und Physiologie des Nervensystems. Leipzig, Thieme, 1903. Pp. 482.
179. CHARPENTIER, A. Nouveaux faits sur les rayons *n* d'origine physiologique; localisations nerveuses. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1277-1280.
180. CLUZET, J. Sur l'excitation des nerfs et des muscles par décharges de condensateurs. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 670-673.
181. DONAGGIO, A. Una questione istofisiologica riguardante la trasmissione nervosa per contatto, ecc. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 311-315.
182. DONALDSON, H. H. Weight of the Central Nervous System of the Frog. *Dec. Publ., Univ. of Chicago*, 1903, X. Pp. 15.
183. FRÖHLICH, F. Erregbarkeit und Leitfähigkeit des Nerven. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 148-180.
184. GELDEMEISTER, M. Ueber Nervenreizung durch Induktion. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1903, XCIX, 357-362.
185. GIRRISH, F. H. Text Book of Anatomy. (2nd ed.) Philadelphia & New York, Leo Bros., 1902. Pp. 943.
186. GRAVIER, C. Sur le système nerveux du Nautile. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 618-621.
187. HALLIBURTON, M. D. Physiology. (5th ed.) London, Murray, 1903. Pp. xix + 912.
188. HOFMANN, F. B. Ueber den Einfluss der Reizstärke auf den Tetanusverlauf bei indirecter Reizung. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1903, XCV, 484-532.
189. JENKINS, O. P., & CARLSON, A. J. The Rate of Nervous Impulse in Certain Molluscs. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, VIII, 251-268.

190. LAPICQUE, L. Recherches sur la loi d'excitation électrique. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 843-859.
191. LEHMANN, A. Ueber die Natur der Nerventhätigkeit. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCVII, 148-171.
192. LENSET, J. Système nerveux, système circulatoire, etc., de la meritina fluviatilis. *Cellule*, 1903, XX, 2.
193. MARCHAND, L. Technique histologique du système nerveux. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 467.
194. MASTERMAN, A. T. On the Diplochora. IV. On the Central Complex of Cephalodiscus dodecalophus. *Qt. J. of Microsc. Sci.*, N. S., 1903, XLVI, 715-728.
195. MATHEWS, A. P. The Nature of Nerve Irritability and of Chemical and Electrical Stimulation. *Science*, N. S., 1903, XVII, 729-733.
196. MOTORA, Y. A Study on the Conductivity of the Nervous System. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 329-350 (593-614).
197. PANIZZA, M. Compendio di morfologia e fisiologia comparate del systema nervoso. Roma, Loescher, 1902. Pp. 567.
198. PATON, D. N. Essentials of Human Physiology. Edinburgh, Green & Sons, 1903. Pp. xi + 376.
199. POLIAKOFF, S. Die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundierter Frösche. *Ztsch. f. Biol.*, N. F., 1903, XXXVII, 23-65.
200. RAWITZ, B. Das Centralnervensystem der Cetaceen. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 285-286.
201. RICHTER, E. Versuch der Aufstellung eines chemischen Gesetzes für Erregung und Nacherregung, Ermüdung und Erholung unserer Sinnesnerven und Nerven. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, XX, 207-228.
202. SANTEL, H. E. Anatomy of the Brain and Spinal Cord with Special Reference to the Grouping and Chaining of Neurones into Conduction Paths. (3rd ed., rev. and enl.) Chicago, E. H. Colgrove, 1903. Pp. xxvi + 226.
203. SCHULTZE, O. Atlas und Grundriss der topographischen und angewandten Anatomie. München, Lehmann, 1903. Pp. xix + 156, 70 plates.
204. SOBOTTA, J. (HUBER, G. C., trans.) Atlas of Human Histology and Microscopic Anatomy. Philadelphia, Saunders, 1903. Pp. 248.
205. SOWTON, S. C. M., & MACDONALD, J. S. On the Decline of the Injury Current in Mammalian Nerve, and its Modification by Changes of Temperature. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 282-284.

206. VERWORN, M. Allgemeine Physiologie. (4., neubearb. Aufl.) Jena, Fischer, 1903. Pp. 652.
207. WALLER, A. D. The Velocity of a Nervous Impulse. *Nature*, 1903, LXIX, 151.
208. WEISS, G. Influence des variations de température et des actions mécaniques sur l'excitabilité et la conductibilité du nerf. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 31-47.
209. WEISS, G. La conductibilité et l'excitabilité des nerfs. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 1-5.
210. WEISS, G. Sur l'excitation électrique des nerfs. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 238-245.
211. WINTREBERT, P. Influence du système nerveux sur l'ontogenèse des membres. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 131-133.
212. WOLFF, M. Das Nervensystem der polypoiden Hydrozoa und Scyphozoa. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 191-282.

2. NERVE ELEMENTS.

213. BONDY, O. Untersuchungen über die Sauerstoffaufspeicherung in den Nervenzentren. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 180-190.
214. CARLSON. Changes in the Nissl's Substance of the Ganglion and the Bipolar Cells of the Retina of the Brandt Cormorant *Phalacrocorax penicellatus* during Prolonged Normal Stimulation. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 341-347.
215. CHENZINSKI, C. Zur Frage über den Bau der Nervenzellen. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1045-1050.
216. DONAGGIO, A. Per il problema dei rapporti tra vie di conduzione intercellulari e periferia della cellula nervosa. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 825-836.
217. DONAGGIO, A. Su speciali apparati fibrillari in elementi cellulari nervosi di alcuni centri dell'acustico. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 259-270.
218. DURANTE, G. Le neurone et ses impossibilités. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 1089-1104.
219. FUCHS, H. Ueber die Spinalganglienzellen und Vorderhorn-ganglienzellen einiger Säuger. *Anat. Hefte*, 1903, XXI, 29-61.
220. GEIER, L. On the Form and the Development of the Proto-plasmic Prolongations of the Spinal Cells of the Higher Vertebrata. *J. of Ment. Pathol.*, 1903, IV, 68-73.

221. HATAI, S. On the Increase in the Number of Medullated Nerve Fibers in the Ventral Roots of the Spinal Nerves of the Growing White Rat. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 177-183.
222. HATAI, S. On the Nature of the Pericellular Network of Nerve Cells. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 139-147.
223. HATAI, S. The Finer Structure of the Neurones in the Nervous System of the White Rat. *Dec. Publ., Univ. of Chicago*, 1903, X. Pp. 14.
224. HATAI, S. The Neurokeratin in the Medullary Sheaths of the Periperal Nerves of Mammals. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 149-156.
225. HUGHES, C. H. The Evolution of the Neuraxis. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 86-98.
226. JORIS, H. Nouvelles recherches sur les rapports anatomiques des Neurones. Bruxelles, Hayez, 1903. Pp. 126.
227. KLEIST, K. Die Veränderungen der Spinalganglionzellen nach der Durchschneidung des peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. *Arch. f. pathol. Anat. (VIRCHOW'S)*, 1903, CLXXIII, 466-485.
228. KRONTHAL, P. Biologie und Leistung der centralen Nervenzelle. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 149-158.
229. LEVENE, P. A. On the Chemistry of the Chromatin Substance of the Nerve Cell. *J. of Med. Res.*, N. S., 1903, V, 204-212.
230. MILLS, W. The Neurones and the Neurone Concept considered from the Anatomical, Physiological, Pathological and Psychological Point of View. *Montreal Med. J.*, 1903, XXX, 851-872.
231. MUTTA-COCO, A., & LOMBARDO, G. Contributo allo studio delle granulazioni fucsinofile e della struttura della cellula dei ganglia spinali. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 635-640.
232. NISSL, F. Die Neuronenlehre und ihre Anhänger. Jena, Fischer, 1903. Pp. 478.
233. PEWSNER-NEUFELD, R. Ueber die "Saftkanalchen" in den Ganglienzellen des Rückenmarks und ihre Beziehung zum pericellulären Saftlückensystem. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 424-446.
234. PRENTISS, C. W. The Neurofibrillar Structures in the Ganglia of the Leech and Crayfish with Especial Reference to the Neurone Theory. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 157-175.

235. RANSON, S. W. On the Medullated Nerve Fibers Crossing the Site of Lesions in the Brain of the White Rat. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 185-207.
236. ROSSI, E. La reazione aurea e l'intima struttura delle cellule nervose del midollo spinale umano. *Le Névraxe*, 1903, V, 175-188.
237. SOUKHANOFF, S. Cellules nerveuses: réseau endo-cellulaire. *J. de Neurol.*, 1903, VII, 489.
238. SOUKHANOFF, S. On the Intracellular Network of Golgi of the Nervous Elements of the Spinal Cord in the Adult Superior Vertebrate. *J. of Ment. Pathol.*, 1903, V, 1-7.
239. TURNER, J. An Account of the Nerve Cells in Thirty-three Cases of Insanity, with Special Reference to Those of the Spinal Ganglia. *Brain*, 1903, XXVI, 27-70.
240. WOLFF, M. Ueber die Kontinuität des perifibrillären Neuroplasmas. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 20-27.

3. BRAIN AND ITS FUNCTIONS.

a. Anatomy of the Brain.

241. ANTON, G. Gehirnvermessung mittelst des Kompensations-Polar-Planimeters. *Wien. klin. Wochensch.*, 1903, XVI, 1263-1267.
242. BERNHEIMER, S. Die Gehirnbahnen der Augenbewegungen. *Arch. f. Ophthal.*, 1903, LVII, 363-377.
243. BOURNEVILLE, & BONCOUR, P. Morphologie crânienne dans ses rapports avec les états pathologiques du cerveau. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1903, III, 35.
244. BROCA, A. Précis de chirurgie cérébrale. Paris, Masson, 1903. Pp. 488.
245. CAMERON, J. On the Origin of the Pineal Body as an Amesial Structure deduced from the Study of its Development in Amphibia. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 394-395.
246. CAMPBELL, A. W. Histological Studies on Cortical Localisation. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVIII, lxxi-lxxv.
247. DRÄSEKE, J. Zur mikroskopischen Kenntnis der Pyramidenkreuzung der Chiropteren. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 449-456.
248. EDINGER, L. Untersuchungen über das Vorderhirn der Vögel. Frankfurt, Diesterweg [1903]. 11 fig. & 7 pl.
249. FRASSETTO. Les fontanelles du crâne de l'homme, des primates, des mammifères. *Anthropologie*, 1903, XIII, 209.

250. GEMELLI, E. Nuove ricerche sull'anatomia e sull'embriologia dell'ipofisi. *Bull. Soc. Med.-Chir. Pavia*, 1903, 177-222.
251. GLADSTONE, R. J. Preliminary Communication on some Cephalometric Data Bearing upon the Relation of the Size and Shape of the Head to Mental Ability. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVII, 333-346.
252. GOLDSTEIN, K. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gehirnes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 29-60.
253. HRDLICKA. Division bilatérale du pariétal chez un chimpanzé. *Anthropologie*, 1903, XIII, 288.
254. HUGHES, C. H. The Evolution of the Brain. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 153-167.
255. JACOBY, W. Unterschiede am Schädel des Schimpansen, Gorilla, und Orang-Utan. *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1903, VI, 251-258.
256. KIRCHHOFF. Die Höhenmessung des Kopfes, besonders die Ohrhöhe. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 363-389.
257. KOHLBRUGGE, J. Die Variationen an den Grosshirnfurchen der Affen. *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1903, VI, 191-251.
258. LAWRENCE, A. Studies upon the Cerebral Cortex in the Normal Human Brain and in Dementia Paralytica. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 533-554, 630-648, 684-716.
259. LESEM, W. W. The Fore-Brain of Macacus. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 1-8.
260. MALL, F. P. On the Transitory or Artificial Fissures of the Human Cerebrum. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 333-339.
261. MARINO. Protuberantia occipitalis interno. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 308.
262. MATIEGKA, H. Ueber das Hirngewicht, die Schädelkapazität und die Kopfform, sowie deren Beziehungen zur psychischen Tätigkeit des Menschen. I. Ueber das Hirngewicht des Menschen. Prag, Verl. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch., 1902.
263. NIESSL-MAYENDORF, VON. Fasciculus longitudinalis inferior. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 537-563.
264. PAPILLAUT, G. Les sillons du lobe frontal et leurs homologues. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 177-201.
265. PILTZ. Les voies oculo-motrices centrales. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 312.

266. RAMON Y CAJAL. Studien über die Hirnrinde des Menschen. 4. Heft. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 195.
267. RUBASCHKIN, W. Zur Morphologie des Gehirnes der Amphibien. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1903, LXII, 207-243.
268. SCHAFFER, K. Ueber Markfasergehalt eines normalen und eines paralytischen Gehirns. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 802-818.
269. SCHLAPP, M. G. The Microscopic Structure of Cortical Areas in Man and Some Mammals. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 259-281.
270. SCHULTZ, N. Unsere Kenntniss von der Konstitution des Gehirns. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, LX, 624-632.
271. SMITH, G. E. Further Notes on the Lemurs, with Especial Reference to the Brain. *J. of Linnean Soc.*—Zool., 1903, XXIX, 80-89.
272. SMITH, G. E. Further Observations on the Natural Mode of Subdivision of the Mammalian Cerebellum. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 368-384.
273. SMITH, G. E. Note on the so-called "Transitory Fissures" of the Human Brain, &c. *Anat. Anz.*, 1903, XXIV, 216-220.
274. SMITH, G. E. The Brain of the Archæoceti. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 41-52.
275. SMITH, G. E. The Morphology of the Human Cerebellum. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 629-639.
276. SMITH, G. E. The so-called "Affensplate" in the Human (Egyptian) Brain. *Anat. Anz.*, 1903, XXIV, 74-83.
277. SMITH, G. E. Zuckerkandl on the Phylogeny of the Corpus Callosum. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 284-290.
278. SPITZKA, E. A. A Study of the Brain Weights of Men Notable in Professions, Arts, and Sciences. *Phila. Med. J.*, 1903, XI, 757-761.
279. SPITZKA, E. A. A Study of the Brain of the Late Major J. W. Powell. *Amer. Anthropol.*, 1903, V, 585-643.
280. SPITZKA, E. A. Brain-Weights of Animals with Special Reference to the Weight of the Brain in the Macaque Monkey. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 9-17.
281. SPITZKA, E. A. Contributions to the Encephalic Anatomy of the Races. Three Esquimo Brains from Smith's Sound. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 25-71.
282. SPITZKA, E. A. The Anatomy of the Human Insula in its relation to Speech Centers, according to Race and Individual. *Proc. of Assn. Amer. Anat.*, 1902.

283. STREETER, G. L. The Anatomy of the Floor of the Fourth Ventricle. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 299-314.
284. SYMINGTON, J. Observations on the Relations of the Deeper Parts of the Brain to the Surface. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVII, 241-250.
285. TURNER, J. Some New Features in the Intimate Structure of the Human Cerebral Cortex. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 1-18.
286. VAN LONDEN, D. M. Ueber die Medulla oblongata von *Nycticebus javanicus*. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 353-366.
287. VOGT, O. Neurobiologische Arbeiten (Hirnanatomie). Jena, Fischer, 1903. Pp. 53.
288. WALLENBERG, A. Der Ursprung des Bulbo-striatus der Taube. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 98-101.
289. WALLENBERG, A. Neue Untersuchungen über den Hirnstamm der Taube. *Anat. Anz.*, 1903, XXIV, 142-155.
290. WEINBERG, R. Ueber einige ungewöhnliche Befunde an Judenhirnen. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 154-162.
291. ZERI, A. Sui rapporti della pressione intracranica e sui fenomeni della compressione bulbare. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 81-107.
292. ZIEHEN, T. Einiges über den Faserverlauf im Mittel- und Zwischenhirn von *Tarsius Spectrum*. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 54-62.
293. ZIEHEN, T. Ueber den Bau des Gehirns bei den Halbaffen und bei *Galeopithecus*. *Anat. Anz.*, 1903, XXII, 505-522.
294. ZUCKERKANDL, E. Zur Morphologie des Affengehirnes. *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1903, VI, 284-321.

b. Physiology of the Brain.

295. BEEVOR, C. E., & HORSLEY, V. On the Pallio-tectal or Cortico-mesencephalic System of Fibers. *Brain*, 1902, XXV, 436-443.
296. BESREDKA. Fixation de la toxine tétanique par le cerveau. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, 1903, XVII, 138.
297. BIANCHI, A. Sulle vie di connessione del cervelletto. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 426-518.
298. BOIGEY. Rapports entre l'activité cérébrale et la composition des urines. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 3146.

299. BOLTON, J. S. The Functions of the Frontal Lobes. *Brain*, 1903, XXVI, 215-241.
300. CAMPBELL, A. The Cortical Localization of the Auditory Area. *J. of Laryngol., Rhinol., & Otol.*, 1903, XVIII, 339-341.
301. CAMPBELL, A. W. Histological Studies in Cerebral Localization. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXII, 488-492.
302. CAVAZZANI, E. Di alcuni mutamenti fisiopatologici dei vasi cerebrali in rapporto coll'esistenza di speciali centri vasomotori. Ferrara, G. Zuffi, 1903.
303. DEMARIA, E. B. Travail expérimental sur les centres d'origine des nerfs oculo-moteur et pathétique chez le chien. *Arch. d'Ophthal.*, 1903, XXIII, 435-454.
304. GOLDSTEIN, L. Beiträge zur Physiologie, Pathologie und Chirurgie des Grosshirns. *Jahrb. f. ges. Med.*, 1903, CCLXXX, 225-239.
305. GORDAN, A. A Study of Sensations in Motor Paralysis of Cerebral Origin based upon Thirty-five Cases. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 144-157.
306. GORDINIER, H. C. Arguments in favor of the Existence of a Separate Center for Writing. *Amer. J. of the Med. Sci.*, 1903, CXXVI, 490-503.
307. GRÜNBAUM, A. S. F., & SHERRINGTON, C. S. Observations on the Physiology of the Cerebral Cortex of the Anthropoid Apes. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXII, 152-156.
308. GUSSENBAUER, K. Anschauungen über Gehirnfunktionen. (Inaug.-Rede.) Wien & Leipzig, Braumüller, 1902. Pp. 36.
309. HERMANIDES, S. R., & KÖPPEN, M. Ueber die Farben und über den Bau der Grosshirnrinde bei den Lissencephalen insbesondere über die Localisation des motorischen Centrums und der Sehregion. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 616-634.
310. HITZIG, E. Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 299-467, 849-1013.
311. HITZIG, E. Einige Bemerkungen zu der Arbeit v. Monakow's "Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Localisation im Grosshirn." *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 907-913.
312. HITZIG, E. Physiologische und klinische Untersuchungen über das Gehirn. Berlin, Hirschwald, 1903. Pp. 681.
313. KALBERLAH. Ueber die Augenregion und die vordere Grenze der Sehsphäre Munk's. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 1014-1040.

314. KEATE, W. Brain Loss without Impairment of Intellectual Faculties. *Med. Record*, 1903, LXIV, 613.
315. KINGSFORD, A. B. Action of the Rolandic Cortex in Relation to Jacksonian Epilepsy and Volition. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 420-441.
316. LANGELAAN, J. W., & BEYERMAN, D. H. On the Localization of a Respiratory and a Cardiometer Centre on the Cortex of the Frontal Lobe. *Brain*, 1903, XXVI, 81-93.
317. LEVENE, P. A., & STOKEY, L. B. On the Autolysis of Brain Tissue. *J. of Med. Res.*, N. S., 1903, V, 212-217.
318. LEVI, H. Zur Kenntniss circumskripter Rindenläsionen in der motorischen Region beim Menschen. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 947-955.
319. LEWANDOWSKY, M. Ueber die Verrichtungen des Kleinhirns. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 129-191.
320. MASAY, F. Le rôle physiologique de l'hypophyse. *Ann. de Soc. Roy. Sci. Méd. et Nat.*, 1903, XII, 1-30.
321. MASSALONGO, R. Contributions à l'origine corticale des tremblements. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 455-461.
322. MERZBACHER, L. Untersuchungen über die Funktion des Centralnervensystems der Fledermaus. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCVI, 572-601.
323. MERZBACHER, L., & SPIELMEYER, W. Beiträge zur Kenntniss des Fledermausgehirns besonders der corticomotorischen Bahnen. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1050-1053.
324. MISLAWSKY, N. Cortex Cerebri and Iris. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, 15-17.
325. MOORHEAD, T. G. A Study of the Cerebral Cortex in a Case of Congenital Absence of the Left Upper Limb. *J. of Anat. & Physiol.*, 1902, XXXVII, 46-49.
326. PANICHI. Sulla sede del centro psichico della visione nelle scimmie. *Arch. Sci. Med.*, 1903, XXVII, 141.
327. PERSONALI, S. Sulla rigenerazione del cervello nel tritone. *Giorn. d. R. Acad. Med. di Torino*, 1903 (1).
328. PROBST, M. Ueber die Leitungsbahnen des Grosshirns mit besonderer Berücksichtigung der Anatomie und Physiologie des Sehhügels. *Jahrb. f. Physiol. u. Neurol.*, 1903.
329. PROBST, M. Ueber die Rinden-Sehhügelfasern des Riechfeldes u. s. w. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 138-152.
330. RIBÉRY, C. La phrénologie en Amérique. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 176-186.

331. SAMAJA, N. Le siège des convulsions épileptiformes toniques et cloniques. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 673-674.
332. SHERRINGTON, C. S., & GRÜNBAUM, A. S. F. Localisation in the Motor Cerebral Cortex of the Anthropoid. *Trans. Path. Soc.*, 1902, LIII, 127-135.
333. STERLING, W. Hirnrinde und Augenbewegungen. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 487-494.
334. STERNBERG, M., & LATZKO, W. Studien über einen Hemicephalus, mit Beiträgen zur Physiologie des menschlichen Centralnervensystems. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 209-274.
335. TARASEWITSCH, J. Zum Studium der mit dem Thalamus opticus und Nucleus lenticularis in Zusammenhang stehenden Faserzüge. *Arb. a. d. neurol. Inst. zu Wien*, 1902, IX. Pp. 255.
336. VERAGUTH, M. C. L'état actuel de la question des localisations corticales. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 136-145.
337. WEIGNER, K. Bedeutung des Gehirngewichts beim Menschen. *Anat. Hefte*, 1903, XXIII, 69-111.

4. SPINAL CORD, NERVES, AND SYMPATHETIC SYSTEM.

338. BARBIERI, N. A. Les ganglions nerveux des racines postérieures appartiennent au système du grand sympathique. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 564-565.
339. BARDEEN, C. R. The Growth and Histogenesis of the Cerebrospinal Nerves in Mammals. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 231-257.
340. BARTELS, M. Ueber das Verhalten der Axencylinder bei der multiplen Sklerose. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 403-415.
341. BIANCHI. La minuta struttura della midolla spinale dei cheilonii. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 291-307.
342. BIKELES, C., & FRANKE, M. O lokalizacyi w rdzeniu pacierzowym, dotyczacej włókien czuciowych i ruchowych najważniejszych nerwów splotu barkowego. *Medyc. Warszawa*, 1902, XXX, 943-945, 970-976.
343. CLUZET, J. Etude comparative des manifestations électrotoniques des nerfs et de l'inversion de la loi des secousses. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 481-491.
344. COULTER, F. E. The Sudden Atrophic Influence of Cranial Nerves. *Medicine*, 1903, IX, 251-255.

345. DÉJERINE, J. Contribution à l'étude des localisations sensibles spinales. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 657-666.
346. DOGIEL, A. S. Das periphere Nervensystem des Amphioxus. *Anat. Hefte*, 1903, XXI, 145-215.
347. DONALDSON, H. H. On a Law Determining the Number of Medullated Nerve Fibers Innervating the Thigh, Shank and Foot of the Frog — *Rana virescens*. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 223-257.
348. DONALDSON, H. H., & DAVIS, D. J. A Description of Charts Showing the Areas of the Cross-Sections of the Human Spinal Cord at the Level of Each Spinal Nerve. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 19-40.
349. DYDYSKI, L. v. Ein Beitrag zum Studium des Verlaufs einiger Rückenmarksstränge. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 898-910.
350. ELLERMANN, V. Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XIV, 337-371.
351. FABRIS, A. Ganglio-neuroma del simpatico. *Arch. Sci. Med.*, 1903, XXVII, 125.
352. FALCONE. Sviluppo del midollo spinale. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, I, 97.
353. FRÖHLICH, F. Das Sauerstoffbedürfnis des Nerven. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 131-148.
354. FRÖHLICH, F. Zur Kenntnis der Narkose des Nerven. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 75-88.
355. GANFINI. Terminazione nervosa nelle ghiandole sessuali. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 31.
356. GARTEN, S. Beiträge zur Physiologie der marklosen Nerven nach Untersuchung am Riechnerven des Hechtes. Jena, Fischer, 1903. Pp. 124.
357. HARDESTY, I. The Neuroglia of the Spinal Cord of the Elephant, etc. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 81-103.
358. HEPBURN, D., & WATERSON, D. A Comparative Study of the Grey and White Matter of the Motor Cell Groups, and of the Spinal Accessory Nerve, in the Spinal Cord of the Porpoise (*Phocaena communis*). *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 444-445.
359. INGBERT, C. An Enumeration of the Medullated Nerve Fibers in the Dorsal Roots of the Spinal Nerves of Man. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 53-120.

360. INGBERT, C. On the Density of the Cutaneous Innervation in Man. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 209-222.
361. KÖSTER, G. Ueber die verschiedene biologische Werthigkeit der hinteren Wurzel und des sensiblen peripheren Nerven. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1093-1102.
362. LAIGNEL-LAVASTINE. Topographie fonctionnelle du sympathique. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 2446.
363. LANGLEY, J. N. The Autonomic Nervous System. *Brain*, 1903, XXVI, 1-26.
364. LAPINSKY, M. Zur Frage der spinalen Zentren einiger peripherer Nerven beim Hunde. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 321-353.
365. LEVINSOHN. Terminaisons nerveuses dans les muscles extrinsèques de l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 296.
366. LEVINSOHN, G. Ueber das Verhalten des Ganglion cervicale supremum nach Durchschneidung seiner prae- bzw. post-cellulären Fasern. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 438-460.
367. MARIE, P., & GUILLAIN, G. Le faisceau pyramidal homolatéral. *C. R. Soc. de Biol.*, 1903, LV, 745-747.
368. MUTTA-COCO, A., & DISTEFANO, S. Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei muscoli bianchi. *Anat. Anz.*, 1903, XXII, 457-466.
369. NOLL, A. Ueber Erregbarkeit und Leitungsvermögen des motorischen Nerven unter den Einfluss von Giften und Kälte. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 57-75.
370. PAERNA, N. Functionelle Veränderungen des Nerven im Elektotonus. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, C, 145-182.
371. PORTER, W. T., & QUINBY, W. C. The Conditions of Vasomotor Neurons in "Shock." *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 455-456.
372. SEMÉNOFF, N. Ueber die functionellen Veränderungen des Nerven unter dem Einfluss der mechanischen Compression. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, C, 182-190.
373. SHERRINGTON, C. S., & LASLETT, E. E. Remarks on the Dorsal Spino-Cerebellar Tract. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, 188-194.
374. TCHIRIEV, S. Laquelle des hypothèses de l'électrotonus des nerfs est vraie? *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 469-481.

5. REFLEX AND AUTOMATIC FUNCTIONS.

375. BACH, L. Ueber die reflectorische Pupillenstarre und den Hirnrindenreflex der Pupille. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1090-1093.
376. BOULOUMIÉ. Sphygmotonométrie clinique. *Bull. Acad. Méd.*, 1903, L, 682.
377. BRAMWELL, J. A Contribution to the Spinal Root Localization of the Knee-Jerk, Achilles-Jerk and Plantar Reflex. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 392-399.
378. CASSIRER, R. Ueber den Oppenheim'schen Unterschenkelreflex. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 37-54.
379. CAVANI, E. Se esista un mancinismo vasomotorio. Ricerche col guanto volumetrico. *Boll. d. Soc. Med.-Chir. di Modena*, 1901-2, V. Pp. 18. *Arch. Ital. de Biol.*, 1901, XXXVI, 183-201.
380. CAVANI, E. S'il existe un mancinisme vaso-moteur. Recherches avec le gant volumétrique. *Arch. Ital. de Biol.*, 1903, XXXIX, 129-141.
381. DUCCESCHI, V. Un nuovo methode di sfigmografia. *Arch. di Fisiol.*, 1903, I, 79-92.
382. FANO, G. Contribution à l'étude des réflexes spinaux. *Arch. Ital. de Biol.*, 1903, XXXIX, 85-128.
383. FANO, G. Contributo allo studio dei riflessi spinali. *R. Accad. d. Lincei*, Classe di Sci. Fis., 5a S., 1903, IV, 468.
384. FÉRÉ, C., & JAËLL, M. L'action physiologique des rythmes et des intervalles musicaux. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVIII, 769-777.
385. FERRIO, L., & BOSIO, E. Sur le mode de se comporter des réflexes chez les vieillards, spécialement par rapport aux fines altérations de la moelle épinière dans la sénilité. *Arch. Ital. de Biol.*, 1903, XXXIX, 142.
386. FRANK, O. Die Registrierung des Pulses durch einen Spiegel-sphygmographen. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 1809-1810.
387. GOLDFLAM, S. Zur Lehre von den Hautreflexen an den Unterextremitäten. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1137-1154.
388. HELDENBERGH. Réflexe de Babinski. *Belgique Méd.*, 1903 (9 juill.).
389. HELDENBERGH. Réflexe plantaire. *Belgique Méd.*, 1903 (26 nov.).
390. HELDENBERGH. Réflexes cutanés et tendineux. *Belgique Méd.*, 1903 (2 juill.).

391. HENRI, V. Etude des contractions musculaires et des réflexes chez le *Stichopus régalis*. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 669-676.
392. KAHN, R. H. Studien über den Schluckreflex. I. Die sensible Innervation. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903 (Suppl.-Band), 386-427.
393. KELLOGG, V. L. Some Insect Reflexes. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 693-696.
394. LANGELAAN, J. W. Beiträge zur Physiologie des Reflexapparatus. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903 (Suppl.-Band), 370-386.
395. LÉRI, A. Le Réflexe des orteils chez les enfants. *Rev. Neurol.* 1903, XI, 689-693.
396. MEYER, E. Appareils régulateurs de la circulation du sang chez l'animal nouveau-né. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 711-713.
397. MÜLLER, R. Zur Kritik der Verwendbarkeit der plethysmographischen Curve für psychologische Fragen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 340-390.
398. OPPENHEIM, H. Reflexbewegung bei der Diplegia spastica infantilis. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 241-246, 284-285.
399. SCHÜLLER, A. Der Abductorenreflex. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 946.
400. SHERRINGTON, C. S., & LASLETT, E. E. Observations on some Spinal Reflexes and Interconnection of Spinal Segments. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, 58-96.
401. STEHERBAK, A. E. Quelques nouvelles données sur la physiologie des réflexes tendineux. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 17-19.
402. SUTTON, R. L. The Sphygmometer. *Medicine*, 1903, IX, 743-745.
403. THOMSON, J. On Lip Reflex of New-born Children. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 145-149.
404. TOULOUSE & VURPAS. Etude synthétique des réactions musculaires dans la paralysie générale et essai d'une physiologie générale des réflexes. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 503-515.
405. VASCHIDE & PIÉRON. Pulsation cardiaque. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 2817.
406. WALTON-PAUL. A Contribution to the Study of the Achilles-jerk and the Front-tap. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 342.

6. PATHOLOGICAL ANATOMY.

407. ARNDT, M., & SKLAREK, F. Ueber Balkenmangel im menschlichen Gehirn. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 756-799.
408. AUFSCHLAGER. Beitrag zur Localisation der Hemichorea. *Ztsch. f. klin. Med.*, 1903, LI, 195-203.
409. BARRATT, J. O. W. Changes in the Nervous System in Case of Porencephaly. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 389-409.
410. BITTORF, A. Beiträge zur pathologischen Anatomie der Gehirn- und Rückenmarksgeschwülste. *Beitr. z. Pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1903, XXXV, 169-205.
411. BOLTON, C. Pathological Changes in the Medulla Oblongata in Acute Diphtheritic Toxæmia. *Arch. Neur.*, 1903, II, 806-834.
412. BOLTON, J. S. The Histological Basis of Amentia and Dementia. *Arch. Neur.*, 1903, II, 424-620.
413. BRAEUNIG, K. Ueber Degenerationsvorgänge im motorischen Teloneuron nach Durchschneidung der hinteren Rückenmarkswurzeln. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 480-487.
414. CESTAN, R. Dégénérescence descendante consécutive à un ramollissement du pédoncle cérébral. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 195-199.
415. CHARRIN, A., & LÉRI, A. Lésions des centres nerveux des nouveau-nés issus de mères malades (mécanisme et conséquences). *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 709-711.
416. CLARK, L. P., & PROUT, T. P. The Cortical Cell Changes in Epilepsy; Their Significance and Clinical Interpretation. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLVIII, 429-441.
417. COLE, S. J. Systematic Examination of the Central and Peripheral Nervous System and Muscles in a Case of Acute Alcoholic Paralysis with Mental Symptoms. *Arch. Neur.*, 1903, II, 835-857.
418. COUVELAIRE. Hémorragies du système nerveux central des nouveau-nés. *Ann. de Gynécol. et d'Obstét.*, 1903, LIX, 253.
419. DISLER. Extirpation du ganglion cervical supérieur. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 288.
420. ESKRIDGE, J. T. Report of Two Cases of Bullet Injuries to the Left Lateral Half of the Upper Portion of the Spinal Cord. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 129-143.
421. FLATAU, E., JACOBSON, L., & MINOR, L. Handbuch der pathologischen Anatomie des Nervensystems. 1. Abth. Berlin, Karger, 1903. Pp. 320.

422. FRAENKEL, J., & HUNT, J. R. Tumors of the Ponto-medulla-cerebellar Space. Acoustic Neuromata. *Med. Record*, 1903, LXIV, 1002-1008.
423. FREGIERIO. Frattura del cranio non seguita da sturbi psichici. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 70.
424. FÜRNROHR, W. Wirbelsäulen und Rückenmarksverletzungen. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhhk.*, 1903, XXIV, 60-124.
425. HEATON, G. Two Cases of Cerebral Abscess Occurring in the Course of Middle Ear Disease. *Birmingham Med. Rev.*, N. S., 1903, II, 634-640.
426. HUDOVERNIG, C. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Chorea minor. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 86-100.
427. JOLLY, F. Ueber einige seltene Fälle von Querschnittserkrankung des Rückenmarks. I. Doppelseitige Halbseitenerkrankung. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 598-615.
428. KLIPPEL. Lésions de la moelle et des nerfs spinaux dans la paralysie générale. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 397.
429. LEYDEN, E. VON, & GRÜNMACHER, E. Die Röntgenstrahlen im Dienste der Rückenmarkskrankheiten. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 188-215.
430. MACNAMARA, N. C., & BURNE, R. H. The Cerebrum of a Microcephalic Idiot. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVII, 258-265.
431. MATHYAS, Q. Beitrag zu der Lehre von den Rückenmarksveränderungen nach Extremitätenverlust. *Ztsch. f. Heilk.*, 1903, XXIV, 14-25.
432. MOTT, F. W. Note upon the Choline Test for Active Degeneration of the Nervous System. *Arch. Neur.*, 1903, II, 858-862.
433. NISSL, F. Zum gegenwärtigen Stande der pathologischen Anatomie des zentralen Nervensystems. *Centralbl. f. Nervenhhk. u. Psychiat.*, 1903, XIV, 517-528.
434. ODIER, R. La rachicocainisation. Genève, Kündig, 1903. Pp. 134.
435. RONCORONI, L. Alcune esperienze intorno all'azione del calcio sulla corteccia cerebrale. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 157-170.
436. ROWS, R. G. Cavities in the Cord. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 1069.
437. SERGI, S. Rotazione con lesioni unilaterali del cervelletto. *Policlinico*, 1903, X, 36.

438. SERGI, S. Rotazione intorno all'asse longitudinale negli animali con lesioni unilaterali del cervelletto. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 125-156.
439. STEWART, P. Degenerations following a Traumatic Lesion of the Cord, with an Account of a Tract in the Cervical Region. *Trans. Path. Soc.*, 1902, LIII, 1-19.
440. STIER, E. Zur pathologischen Anatomie der Huntington'schen Chorea. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 62-85.
441. TAYLOR, E. W., & WATERMAN, G. A. Diffuse (Combined) Degeneration of the Spinal Cord. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 695-699.
442. VAN GEHUCHTEN, A. La dégénérescence dite rétrograde ou dégénérescence Wallérienne indirecte. *Névrxae*, 1903, V, 1-107.
443. VURPAS, C., & LÉRI, A. Contribution à l'étude des altérations congénitales du système nerveux : pathogénie de l'anencéphalie. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 213-216.
444. WATERSON, D., & MATTHEW, E. The Central Nervous System of an Anencephalic Fœtus. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 465-470.
445. WATSON, G. A. The Pathology and Morbid Histology of Juvenile General Paralysis. *Arch. Neur.*, 1903, II, 621-726.

III. Sensation.

I. GENERAL; SYNÆSTHESIA.

446. DRESSLER, F. B. Are Chromæsthesias Variable? A Study of an Individual Case. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 368-382 (632-646).
447. LAIGNEL-LAVASTINE. Audition colorée familiale. *Rev. Neurol.*, 1901, IX, 1152-1162.
448. MACH, E. Die Analyse der Empfindungen und das Verhältnis des Physischen zum Psychischen. (4. verm. Aufl.) Jena, Fischer, 1903.
449. MYERS, C. S., & McDUGALL, W. Reports of the Cambridge Anthropological Expedition to the Torres Straits. Vol. 2. Physiology and Psychology. Pt. 2. Hearing, Smell, Taste, Cutaneous Sensations, etc. Cambridge, Univ. Press, 1903. Pp. 141-223.
450. ULRICH, A. Phénomènes de synesthésies chez un épileptique. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 181-187.

2. SENSE ORGANS (GENERAL).

451. ALLIS, E. P. The Lateral Sensory System in *Muraenidia*. *Int. Monatssch. f. Anat. & Physiol.*, 1903, XX, 125-170.
452. HERRICK, C. J. On the Phylogeny and Morphological Position of the Terminal Buds of Fishes. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 121-138.
453. KÖLLIKER, A., & EBNER, V. v. Handbuch der Gewebelehre des Menschen. 3. Bd. (6. umgearb. Aufl.) Leipzig, Engelmann, 1902. Pp. 619.
454. MURRAY, G. An Examination Personally Conducted of 4,608 Railroad Employes for Acuity of Vision, Hearing and Color Perception. *Ann. of Ophthalm.*, 1903, XII, 55-62.
455. WOOD, C. A., ANDREWS, A. H., & HARDIE, L. M. The Eye, Ear, Nose and Throat. Chicago, The Year Book Pub., 1903. Pp. 309.

3. PSYCHOPHYSICS (WEBER'S LAW, ETC.).

456. ALLIN, A. The Law of Acceleration and Increase of Sensory Stimulation. *Invest. Dept. of Psy. & Educ., Univ. of Colo.*, 1903, I (3), 45-51.
457. BINET, A. Influence de l'exercice et de la suggestion sur la position du seuil. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 235-245.
458. BINET, A. La mesure de la sensibilité. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 79-128.
459. BINET, A. Le seuil de la sensation double ne peut pas être fixé scientifiquement. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 247-252.
460. HEYMANS, G. Ueber Unterschiedsschwellen bei Mischungen von Kontrastfarben. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 38-49.
461. JOHANSSON, S., & PETREN, K. Untersuchungen über das Weber'sche Gesetz beim Lichtsinne des Netzhautcentrums. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XV, 35-72.
462. MARILLIER, L., & PHILIPPE, J. Sur l'aperception des différences tactiles. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 619-627.
463. MARTIN, H. Beiträge zur experimentellen Grundlegung der Psychophysik. (Diss.) Zürich, 1902. Pp. 80.
464. PEARCE, H. J. Ueber den Einfluss von Nebenreizen auf die Raumwahrnehmung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 31-109.
465. PETREN, K. Ueber die Beziehungen zwischen der Adaptation und der Abhängigkeit der relativen Unterschiedsempfindlichkeit von der absoluten Intensität. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XV, 72-114.

466. PIPER, H. Ueber die Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächen- bzw. Winkelgrösse. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 98-112.
467. RIGONI, G. I metodi psicofisici. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 78-91.
468. SALOMONSON, J. W. Die Effectgrösse als Function der Reizgrösse. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, C, 455-487.
469. SCHAEFER, K., & GUTTMANN, A. Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit für gleichzeitige Töne. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 87-97.

4. PSYCHOMETRY.

(See TIME RELATIONS, IV: 6.)

5. VISION AND OCULAR MOTOR FUNCTIONS.

a. General.

470. CAMPBELL, K. The Refraction of the Eye and the Anomalies of the Ocular Muscles. New York, Wood & Co., 1903. Pp. 214.
471. DODGE, R. The Act of Vision. *Harper's Mag.*, 1902, 937-941.
472. HASELTINE, B. The Eye in Childhood. *J. of Ophthalm., Otol. & Laryng.*, 1903, XV, 157-161.
473. MILES, S. S. The Eyes of School Children. *J. of Ophthalm., Otol. & Laryngol.*, 1903, XV, 386-387.
474. RISLEY. Examens oculaires des écoles publiques. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 234.
475. STEIGER. Vision dans les écoles primaires de Zurich. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 75.
476. WERSELY, K. Auge und Immunität. *Berl. Klin.*, 1903 (H. 182). Pp. 23.
477. [ANON.] The Testing of the Vision of School-children. *Lancet*, 1903 (I), 977-978.

b. Anatomy and General Physiology of the Eye.

478. ABELSDORFF, G. (HOLDEN, W. A., trans.). On the Anatomy of the Ganglion Cells of the Retina. *Arch. of Ophthalm.*, 1903, XXXII, 146-153.

479. BACH. Centres pupillaires. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 211.
480. BERNARD, H. M. Studies in the Retina. I-VI. *Q. J. Microsc. Sci.*, 1900, XLIII, 23; 1901, XLIV, 443; 1902, XLVI, 25, 40, 48; 1903, XLVII, 303-362.
481. BLONDLOT, R. Sur le renforcement qu'éprouve l'action exercée sur l'œil par un faisceau de lumière, lorsque ce faisceau est accompagné de rayons *n.* *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 831-833.
482. BOHN, G. Comparaison entre les effets nerveux des rayons de Becquerel et ceux des rayons lumineux. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 883-885.
483. CIRINCIONE. Ueber die Genese des Glaskörpers bei Wirbeltieren. *Verhandl. Anat. Gesellsch.*, 17 Vers. Heidelberg, 1903, 51-60.
484. CREVATIN, F. Beitrag zur Kenntnis der epitheliellen Geflechte der Hornhaut der Säugetiere. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 151-154.
485. DOFLEIN, F. Die Augen der Tiefseekrablen. *Biol. Centralbl.* 1903, XXIII, 570-593.
486. DURIG, A. A Contribution to the Question of Blaze Currents. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 212-219.
487. GOTCH, F. The Time Relations of the Photo-Electric Changes in the Eyeball of the Frog. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, 388-410.
488. GREEF. Fovea externa. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 219.
489. GRÖNHOLM, V. Eine einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XIV, 235-242.
490. GUTTMAN, A. Ueber Kollagenes und protoplasmatisches Gewebe der menschlichen Iris. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1903, X, 8-16.
491. HEINE. Influence de la pression artérielle sur la pupille. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 230.
492. HEINE. Ueber den Einfluss des intraarteriellen Druckes auf Pupille und intraokularen Druck. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL, 25.
493. HOWARD, A. D. On the Structure of the Outer Segments of the Rods in the Retina of Vertebrates. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 541-550.
494. KOELLIKER, A. v. Ueber die Entwicklung und Bedeutung des Glaskörpers. *Verhandl. Anat. Ges.*, 17 Vers. Heidelberg, 1903, 49-51.

495. LE DOUBLE (DE TOURS). Variations des trous optiques. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1903, III, 551.
496. LEWIS, N. H. Wandering Pigmental Cells Arising from the Epithelium of the Optic Cup, etc. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 405-416.
497. LUMMER, O. Die Ziele der Leuchttechnik. *Elektrotechnische Ztsch.*, 1902, XXIII.
498. MUHSE, E. F. The Eyes of the Blind Vertebrates of North America. VI. The Eyes of *Typhlyso lumbricalis*, a Blind Snake from Cuba. *Biol. Bull.*, 1903, V, 261-270.
499. PÜTTER, A. Die Anpassung des Säugetierauges an das Wasserleben. *Verhandl. d. V. Internat. Zoologenkongresses*, 1902, 613-620.
500. PÜTTER, A. Die Augen der Wassersäugetiere. (Diss., Breslau.) *Zool. Jahrb. — Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1902, XVII, 97-402.
501. SCHMIDT-RIMPLER, H. Die Farbe der Macula lutea. *Arch. f. Ophthal.* (GRAEFE'S), 1903, LVII, 24-27.
502. SCHULEK. Pénétration de la lumière dans l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 61.
503. SEATON, F. The Compound Eyes of *Machilis*. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 319-330.
504. STEFANI, U. Si l'atropinisation de l'œil entraîne des modifications dans les cellules du ganglion ciliare. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 155-156.
505. TARDUCCI. Differente azione fisiologica del polo negativo sul campo visivo. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXI, 21.
506. THORNER, W. Zur Photographie des Augenhintergrundes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 192-196.
507. TRONCOSO, U. Vésicule flottante du Vitré. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 341.
508. VELHAGEN. Constatacion rare dans une rétine traitée par la méthode de Golgi. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 386.
509. VERHOEFF, F. H. A Hitherto Undescribed Membrane of the Eye and its Significance. *Boston Med. and Surg. J.*, 1903, CXLIX, 456-458.
510. WALLER, A. D. On the "Blaze-currents" of the Crystalline Lens. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 194-211.
511. WIESNER, D. H. Retinoscopy. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 548-550.

512. WOLFRUM, M. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cornea der Säuger. *Beitr. u. Refer. z. Anat. u. Entwickl.*, 1903, XXII, 59-92.

c. Physics and Special Physiology of Vision.

(*Dioptrics, Refraction, Adaptation, Accommodation, Acuteness of Vision, Perimetry, etc.*)

513. BACH, L., & MEYER, H. Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Pupillenreaktion und Pupillenweite von der Medulla oblongata et spinalis. *Arch. f. Ophthalm.* (GRAEFES), 1903, LV, 414.
514. BAUMANN, C. Beiträge zur Physiologie des Sehens. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCV, 357-368.
515. BENNETT, A. G. A Study in Astigmatism. *Amer. Med.*, 1903, IV, 189-193.
516. BUMKE. Beiträge zur Kenntnis der Irisbewegungen. *Centralbl. f. Nervenlk. u. Psychiat.*, 1903, XXVI, 673-680.
517. BURNETT, S. M. An Exposition of the Principles of Refraction in the Human Eye, Based on the Laws of Conjugate Foci. *Amer. J. of Ophthalm.*, 1903, XX, 129-150, 161-169.
518. CHANT, C. A. The Physical Basis of Color. *Science*, N. S., 1903, XVII, 864-868.
519. CLARKE, E. Errors of Accommodation and Refraction of the Eye. London, Baillière, Tiddall & Cox, 1903. Pp. viii + 225.
520. CURTIS, H. D. On the Limits of Unaided Vision. *Science*, N. S., 1903, XVII, 1010-1011.
521. DAVIS, H. N. Method of Demonstrating Newton's Colors by Transmitted Light. *Amer. J. of Sci.*, 4th S., 1903, XV, 224-227.
522. DURAND, S. Détermination du minimum perceptible et de la durée de la perception lumineuse chez les personnes dont la vue est affaiblie. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1280-1282.
523. EATON, F. B. Some Forms of Irregular Astigmatism. *Ophthalm. Rec.*, 1903, XII, 488-493.
524. EDSEER, E. Spherical Aberration of the Eye. *Nature*, 1903, LXVII, 559.
525. EWING, A. E. Universal Test Characters, Particularly Applicable as Visual Tests for Children. St. Louis, Nixon Jones, 1902.

526. FERGUS, A. F. Average Visual Acuteness. *Lancet*, 1903 (II), 1580.
527. GAGNIÈRE, M. Théorie générale du procédé de cuigent. *Arch. d'Ophthal.*, 1903, XXIII, 703-731.
528. GROSSMAN, K. The Mechanism of Accommodation in Man. *J. of Ophthal., Otol. & Laryngol.*, 1903, XV, 348-364. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 726-731.
529. GUILFORD, P. Will Certain Occupations in Time Affect the Cylindrical Curvature of the Eyeballs? *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 426-428.
530. GUILLERY. Accomodation et champ visuel. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 73.
531. HARTRIDGE, G. The Refraction of the Eye. London, Churchill, 1903. Pp. 271.
532. HESS, C. Die Refraction und Accommodation des menschlichen Auges und ihre Anomalien. Leipzig, Engelmann, 1902. Pp. 523.
533. JACKSON, E. The Ophthalmoscopic Examination of the Macula. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 256-262.
534. KÖNIG, A. (ENGELMANN, T. W., Vorw.) Gesammelte Abhandlungen zur physiologischen Optik. Leipzig, Barth, 1903. Pp. viii + 443.
535. KOSSONOGOFF, J. Ueber optische Resonanz. 2 vorl. Mittn. Optische Resonanz als Ursache der Färbung der Schmetterlingsflügel. *Physikal. Ztsch.*, 1903, IV, 208, 258.
536. KRAFT, M. C. Etudes expérimentales sur l'échelle des couleurs d'interférence. *Bull. Int. Acad. Sci. de Cracowie*, 1902, 310-354.
537. KREUTZ, A. Die Skiaskopie. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 1822-1827.
538. L., W.; EDSE, E.; BETZ, W. Spherical Aberration of the Eye. *Nature*, 1903, LXVIII, 8.
539. LADD-FRANKLIN, C., & GUTTMANN, A. Ueber das Sehen durch Schleier. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 248-265.
540. LANDOLT, E. Acuité visuelle déterminée par les lettres. *Arch. d'Ophthal.*, 1903, XXII, 247.
541. LANGLEY, S. P. Good Seeing. *Amer. J. of Sci.*, 1903, XV, 89-91.
542. LOHNSTEIN, R. Eine einfache Vorrichtung zur Refraktionsbestimmung im umgekehrten Bilde. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1903, XV, 1-8.

543. MADDOX, E. E. Golden Rules of Refraction. Bristol (Eng.), Wright & Co., 1903.
544. PIPER, C. W.; EDSER, E. Phenomena of Vision. *Nature*, 1903, LXVIII, 177.
545. PIPER, H. Ueber Dunkeladaptation. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 161-214.
546. PLANCK, M. Ueber die Natur des weissen Lichtes. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1902, VII, 390.
547. PORTER, W. T. Physiological Optics. Cambridge (Mass.), Univ. Press, 1902. Pp. 93.
548. RECHE, Mesure de l'acuité visuelle. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 72.
549. RISLEY, S. D. Changes in Refraction. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 114-117.
550. SAVIL, H. D. On the General Characteristics of Corneal Astigmatism. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 548-550.
551. SCHÄFER, G. Wie verhalten sich die Helmholtzschen Grundfarben zur Weite der Pupille? *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 416-419.
552. SCOTT, K. The Accuracy Requisite in Vision Testing. *Arch. of Ophthal.*, 1903, XXXII, 121-129.
553. STEFANI, U. Comment se comporte le muscle sphincter de l'iris à la suite de l'atropinisation de l'œil. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 65-73.
554. STOCK, Dilatateur de l'iris. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 232.
555. STOCK, W. Ein Beitrag zur Frage des "Dilatator iridis." *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL, 57.
556. SUKER, G. Paralysis and Paresis of the Muscles of Accommodation. *Amer. J. of Ophthal.*, 1903, XX, 208-224, 225-239.
557. SULZER, Mécanique oculaire de la visée. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 300.
558. SUTER, W. N. The Refraction and Motility of the Eye. Philadelphia & New York, Lea Bros., 1903. Pp. 390.
559. SZILY, A. v. Die Linse mit zweifachem Brennpunkt. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1903, XLI, 44-66.
560. TAYLOR, L. The Ophthalmometer in Determining Errors of Refraction. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 6-7.
561. TERRIEN & CAMUS. Influence de l'excitation du sympathique cervicale sur l'ensemble de la réfraction de l'œil. *Arch. d'Ophthal.*, 1903, XXII, 386.

562. THORNER, W. Ueber katadioptrische Erscheinungen im Auge. *Charité-Annalen*, 1903, XXVII. Pp. 11.
563. TOULOUSE & VURPAS. Recherche du réflexe lumineux. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 254-256.
564. VISSER. Adaptation de l'œil astigmatique pour la vision de loin. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 225.
565. VISSER. Adaptation pour la vision à distance dans l'astigmatisme. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 225.
566. VOLKMANN, W. Ein neues Geradsichtprisma und ein neues Flüssigkeitsprisma. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1902, VIII, 455.
567. WIDMARK, J. E. Contribution to the Etiology of Myopia. *Amer. J. of Ophthalm.*, 1903, XX, 9-17.
568. WOLFF, H. Ueber die Skiaskopietheorie, skiaskopische Refraktionsbestimmung und über mein elektrisches Skiaskophthalmometer, nebst Bemerkungen über die Akkomodationslinie und die sphärische Aberration des Auges. Berlin, Karger, 1903. Pp. 60.
569. ZIA, H. Refraktionsbewegungen des Auges bei Reizung der Medulla oblongata. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1903, IX, 223-224.
570. [ANON.] Festschrift für Geheimrat, Prof. D. V. Manz, Freiburg, und Geheimrat Prof. D. H. Sattler, Leipzig. *Klin. Monatsbl.*, 1903, Suppl.-Bd. XLI.

d. Visual Sensations.

571. ALLEN, F. The Hypothesis of Color Vision. *Phys. Rev.*, 1903, XVII, 151-174.
572. ALTER, W. Monochromatopsie und Farbenblindheit. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 290-296.
573. BENTLEY, I. M. The Simplicity of Color Tones. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 92-95.
574. BICKERTON, T. A. Colour-blindness in the Mercantile Marine. *Practitioner*, N.S., 1903, XVII, 203-211.
575. BROCA, A., & SULZER, D. Inertie du sens visuel des formes. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 293-307, 637-643.
576. BROCA, A., & SULZER, D. Vision des signaux colorées. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 265, 289.
577. EDRIDGE-GREEN, F. W. On the Necessity for the Use of Colour Names in a Test for Colour-blindness. *Trans. Ophthalm. Soc.*, 1903, XXIII, 210-215.

578. EDRIDGE-GREEN, F. W. The Physical Aspects of a Theory of Color Vision. *Ophthalm. Rec.*, 1903, XII, 63-65.
579. EDRIDGE-GREEN, F. W. The Tests for Colour-blindness. *Trans. Ophthalm. Soc.*, 1903, XXIII, 206-210.
580. FOREL, A., & DUFOUR, H. Ueber die Empfindlichkeit der Ameisen für Ultraviolett und Röntgensche Strahlen. *Zool. Jahrb., Abt. f. Systematik, etc.*, 1902, XVII, 335-338.
581. FRANKLIN, C. L. An Ill-considered Color-Theory. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 551-555.
582. FRIDENBERG, P. A Signal Test for Colorblindness. *Med. Record*, 1903, LXIV, 175-177.
583. FRIDENBERG, P. A Test for Central Color-Perception. *Arch. of Ophthalm.*, 1903, XXXII, 269-271.
584. GREEN. Les laines de Holmgren comme moyen de déceler le daltonisme. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 461.
585. HESS, C. Beobachtungen über das foveale Sehen der total Farbenblinden. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCVIII, 464-475.
586. HESS. Perception entoptique des vasa vorticosa. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 141.
587. JONES, C. D. The Retinal Image. *Ophthalm. Rec.*, 1903, XII, 313-317.
588. KENNET-SCOTT. L'essai pratique pour la perception des couleurs. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 269.
589. MALTÉZOS, C. Sur une espèce d'oscillation de la perception chromatique. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 43-44.
590. MARSDEN, R. E. A Study of the Early Color Sense. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 37-47.
591. MARSDEN, R. E. The Early Color Sense—Further Experiments. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 297-300.
592. McDUGALL, W. Intensification of Visual Sensation by Smoothly Graded Contrast. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, xix-xxi.
593. MEINONG, A. Bemerkungen über den Farbenkörper und das Mischungsgesetz. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 1-80.
594. MICHAELIS, L. Beitrag zur Theorie des Farbeprocesses. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCVII, 434-441.
595. MOEBIUS, P. J. Ueber Farbe und Raum. *Centralbl. f. Nervenhhk. u. Psychiat.*, 1902, XIV, 451-457.
596. OPOLZER, E. R. VON. Grundzüge einer Farbentheorie. II. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 321-354.
597. PARK, R. Cathode and Ultra Violet Rays. *Med. News*, 1903, LXXXII, 1014-1022.

598. PELTZER, A. Die ästhetische Bedeutung von Goethe's Farbenlehre. Heidelberg, Winter, 1903. Pp. 47.
599. PFLÜGER, A. Ueber die Farbenempfindlichkeit des Auges. *Ann. d. Physik*, 4. F., 1902, IX, 185-208.
600. ROSELLI, R. Il daltonismo infantile. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXI, 706; XXXII, 528.
601. SCHULEK. Limite visible du spectre. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 63.
602. SCHWARZ, G. Beobachtungen bei der mechanischen Reizung der Netzhaut. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 89-91.
603. SIVÉN, O., & WENDT, G. VON. Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XIV, 196-223.
604. URBANTSCHITSCH, V. Ueber die Beeinflussung subjectiver Gesichtsempfindungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCIV, 347-449.
605. WEHRLI, E. Ueber hochgradig herabgesetzten Farbensinn. *Mitth. d. Thurgauer Naturf. Gesellsch.*, 1903.
606. WILLIAMS, C. H. The Need of a Supplementary Lantern Test for the Proper Examination of Color Perception. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 121-123.
607. [ANON.] Comité pour la vision des couleurs. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 466.

e. Special Phenomena of Vision.

(*After-images, Contrast, etc.*)

608. BRAUNSTEIN, E. P. Beitrag zur Lehre des intermittierenden Lichtreizes der gesunden und kranken Retina. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 171-206, 241-288.
609. GOULD, G. M. A Hitherto Undescribed Visual Phenomenon. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 536-537.
610. HESS, C. Untersuchungen über das Abklingen der Erregung im Sehorgan nach kurz dauernder Reizung. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCV, 1-17.
611. HOLT, E. B. The Illusion of Resolution-Stripes on the Color-Wheel. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 167-204.
612. HYSLOP, J. H. After Images and Allied Phenomena. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 296-297.

613. KRIES, J. VON. Ueber die Wahrnehmung des Flimmerns durch normale und durch total farbenblinde Personen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 113-117.
614. KRIES, J. VON. Theoretische Studien über die Umstimmung des Sehorgans. *Festschr. d. Univ. Freiburg*, 1902.
615. MARTIUS, G. Das Talbot'sche Gesetz und die Dauer der Lichtempfindungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCIX, 95-115.
616. TITCHENER, E. B. A Hitherto Undescribed Visual Phenomenon. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 603.

f. Eye Movements and Binocular Vision.

617. BIELSCHOWSKY. La théorie de Parinaud sur la vision binoculaire. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 146.
618. BOURDON, B. Sur la distinction des sensations des deux yeux. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 41-56.
619. DELAGE, Y. Mouvements de torsion de l'œil. *Arch. de Zool. Expér.*, 1903, III, 261.
620. DELAGE, Y. Sur les mouvements de torsion de l'œil dans les orientations du regard, l'orbite restant dans la position primaire. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 166-169.
621. DELAGE, Y. Sur les mouvements de torsion de l'œil pendant la rotation de la tête. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 107-110.
622. DODGE, R. Five Types of Eye Movement (in the Horizontal Meridian Plane of the Field of Regard). *Amer. J. of Physiol.*, 1903, VIII, 307-329.
623. DURRING. Améliorations du stéréoscope. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 293.
624. FEILCHENFELD. La vision simple dans les paralysies oculaires congénitales. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 291.
625. FUCHS, B. Ueber die stereoskopische Wirkung der sogenannten Tapetenbilder. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 81-86.
626. GRAEFE. Vision des strabiques. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 71.
627. HEINE. Différenciation des perceptions de l'œil droit et de l'œil gauche pour la vision de l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 143.
628. HEINE. Orthostéréoscopie. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 297.

629. HOLT, E. B. Eye-Movement and Central Anæsthesia. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 3-45.
630. HYSLOP, J. H. Binocular Vision and the Problem of Knowledge. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 42-59 (306-323).
631. IMBERT. Illusion du mouvement du champ visuel due à la fatigue des muscles de l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 60.
632. LANDOLT. Paralysies oculaires. *Arch. d'Ophthal.*, 1903, XXII, 41.
633. LEWIS, E. The Conservation of Binocular Single Vision. *Ann. of Ophthal.*, 1903, XII, 9-50.
634. MACDOUGALL, R. On the Relation of Eye Movements to Limiting Visual Stimuli. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 122-130.
635. MARINA, A., & COFLER, A. Experimentelle Studien über die Contraction des Sphincter Iridis bei der Convergenz und über die Convergenz und Seitbewegungen der Bulbi. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 274-285.
636. MAZZA, A. Paralisi del netto esterno. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXII, 148.
637. NICOLAÏ. La vision stéréoscopique. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 161.
638. PIPER, H. Ueber das Helligkeitsverhältnis monokular und binokular ausgelöster Lichtempfindungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 161-176.
639. PULFRICH, C. Ueber eine Prüfungstafel für stereoskopisches Sehen. *Ztsch. f. Instrumentenk.*, 1901, IX, 249.
640. ROSENBAACH, O. Ueber monokulare Vorherrschaft, beim binokularen Sehen. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 1290-1292.
641. SAVAGE, G. C. Muscle Study in the Light of Neuricity. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 1-5.
642. STREIFF, J. J. Sulla parte che prende l'uno o l'altro occhio alla percezione di un medesimo quadrato bianco. Contributo sperimentale e teoretico allo studio della visione binoculare. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, XX, 274-313.
643. TSCHERMAK, A., & HAEFER, P. Ueber binoculare Tiefenwahrnehmung auf Grund von Doppelbildern. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCVIII, 299-322.
644. VERHOEFF, F. H. A Simple Test for Stereoscopic Vision. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 202-205.

g. *General Pathology of Vision.*

645. ARNHEIM, H. Ueber concentrische Einschränkung und Ermüdungsschränkung des Gesichtsfeldes bei Hysterie und Neurasthenie. *Fortsch. d. Med.*, 1903, XXI, 9-20.
646. BALLEET. Sclérose en plaques avec troubles visuels. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 59.
647. BENEDICT. Hémianopsie bitemporale et ataxie. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 298.
648. BICHELOMNE. Considérations sur la simulation du rétrécissement concentrique du champ visuel. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 252.
649. BIRCH HIRCHFELD. Ambliopie alcoolique. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 388.
650. BRISSAUD & PÉCHIN. Troubles oculaires et autres dans syphilis cérébrale. *Arch. d'Ophthal.*, 1903, XXII, 498.
651. BUCHANAN, L. Amblyopia from Non-use. *Glasgow Med. J.*, 1903, LIX, 106-114.
652. BYERRUM, J. Wie entsteht der Schmerz bei Lichtscheu. *Centralbl. f. prak. Augenhk.*, 1903, 97-100.
653. DONALDSON, E. The Vision of Myopes. *Lancet*, 1903 (II), 1118, 1258.
654. DUANE, A. The Value of the Screen Test as a Precise Means of Measuring Squint. *Ann. of Ophthal.*, 1903, XII, 620-631.
655. GALTIER. Ambliopie nicotinique. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 371.
656. GINSBERG, S. Grundriss der pathologischen Histologie des Auges. Berlin, Karger, 1903. Pp. xii + 487.
657. GOULD, G. The Ill Health of Francis Parkman. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 305-310, 333-339, 366-372, 384.
658. GOULD, G. M. The Rôle of Eyestrain in Civilization. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 663-666, 757-760.
659. GREENWOOD, A. Some Eye Defects of Feeble-Minded and Backward Children. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 1023-1028.
660. GUNN. Troubles fonctionnels de l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 455.
661. IMAMURA, S. Ueber die corticalen Störungen des Sehactes und die Bedeutung des Balkens. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, C, 495-532.
662. JOSSERAND. Cécité corticale. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 381.

663. KOEBER. Trois observations de mouvements de rétraction du bulbe. *Clin. Ophthal.*, 1903, IX, 147.
664. LAWSON, G. Diseases and Injuries of the Eye. London, Smith, Elder & Co., 1903. Pp. 587.
665. LÉVI. Vision des taches colorées dans le champs visuel. *Clin. Ophthal.*, 1903, IX, 7.
666. LILJEQUIST, N. Die Diagnose aus den Augen. Leipzig, Krüger, 1903. Pp. 188.
667. LLOYD-OWEN, D. C. Inflammations of the Iris. *Birmingham Med. Rev.*, N. S., 1003, II, 677-696.
668. LODATO, G. Gli effetti dell'anopsia sullo sviluppo dell'apparato visivo. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXII, 543.
669. LODATO, BIETTI, & BOCCHI. Gli effetti dell'anopsia nello sviluppo dell'apparato visivo. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXI, 662.
670. MANY. Hémianopsie double homonyme. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 71.
671. MAY, C. H. A Manual of the Diseases of the Eye. (3d ed.) New York, Wood & Co., 1903. Pp. 408.
672. MAZZA, BAQUIS, & ANGELUCCI. Deviazione conjugata. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXI, 666.
673. McDOWELL, N. D. The Eye in its Relation to General Disease. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVII, 974-976.
674. NAGEL. Sur le siège de la douleur causée par l'éblouissement. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 151.
675. PERDRAN, J. Softening about the Right Calcarine Fissure Associated with Left Hemianopsia. *Edinb. Med. J.*, N. S., 1903, XIII, 45-49.
676. PFLUCK. Ophthalmofantôme. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 233.
677. REIS, W. Beiträge zur Kenntnis der angeborenen Bindegewebsbildungen im Glaskörper. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XLI, 372-411.
678. ROCHON-DAVIGNEAUD, & HEITZ, J. Troubles pupillaires chez les tabétiques. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 1665.
679. SCHWEINITZ, G. E. DE. Diseases of the Eye. (4th ed.) Philadelphia, Saunders & Co., 1903. Pp. 773.
680. SEYDEL. Rééducation visuelle d'enfants devenus aveugles. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 232.
681. SINCLAIR, A. H. H. The Pathology of Idiopathic Detachment of the Retina. *Rep. Lab. Roy. Coll. Physn. Edin.*, 1903, VIII.

682. SPEMANN, H. Ueber Linsenbildung bei defekter Augenblase. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 457-464.
683. STILLSON, H. The Influence of Environment on the Eye. *Amer. J. of Ophthal.*, 1903, XX, 353-358.
684. SULZER. Etudes expérimentales de la vision des astigmatiques. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXIX, 86.
685. SULZER. Vision des astigmatiques. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 448.
686. TOUCHE. Cécité cérébrale. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 379.
687. TROUSSEAU. Le glaucome émotif. *Clin. Ophtal.*, 1903, IX, 33.
688. UHTOFF. Troubles visuels consécutifs aux traumatiques cérébraux. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 222.
689. WILLIAMS, A. S. Visual Inaccuracies in School Children. *Educ. Rev.*, 1903, XXVI, 180-189.
690. WINSELMANN. Deux cas de vision colorée passagère et intermittente. *Clin. Ophtal.*, 1903, IX, 91.
691. WORTH, C. Convergent Squint. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 732-735.
692. WORTH, C. Squint. Philadelphia, Blakiston's Son, 1903. Pp. 229.
693. WORTH, C. Squint: Its Causes, Pathology and Treatment. London, Hale, Sons & Danielson, 1903. Pp. 129.
694. YOERT, A. A Contribution to the Study of Multiple and Complex Paralysis of the Muscles of the Eyeball. *J. of Ophthal., Otol. & Laryng.*, 1903, XV, 216-221.
695. ZIMMERMAN, M. W. Ocular Headache and Other Ocular Reflexes; A Statistical Study. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 973-978, 1040-1045.
696. [ANON.] On Tobacco-alcohol Amblyopia. *Lancet*, 1903 (II), 771-772.
697. [ANON.] Toxic Amblyopia and other Lesions due to the Use of Wood Alcohol. *Lancet*, 1903 (I), 1684.

6. HEARING.

a. General.

698. BLAKE, C. J. The Importance of Hearing Tests in Public Schools. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 1013-1019.

699. BUCH, A. H. First Principles of Otology. New York, Wood & Co., 1903. Pp. 216.
700. PARKER, G. H. Hearing and Allied Senses in Fishes. *U. S. Fish Comm. Bull.*, 1902 (1903), 45-64.
701. PARKER, G. H. The Sense of Hearing in Fishes. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 185-204.
702. ZENNECK, J. Reagiren die Fische auf Töne? *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCV, 346-357.

b. Anatomy of the Ear.

703. BAUM & KIRSTEN. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuskulatur verschiedener Säugetiere. *Anat. Anz.*, 1903, XXIV, 33-74.
704. BOENNINGHAUS, G. Das Ohr des Zahnwales und die Schallleitung. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 31-45.
705. ESCHWEILER, R. Zur Entwicklung des schallleitenden Apparatus mit besonderer Berücksichtigung des Musculus tensor tympani. *Arch. f. mikrosk. Anat. u. Entwickl.*, 1903, LXIII, 150-196.
706. HELD. Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabyrinths der Wirbeltiere. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1903, LX, 130-133.
707. KIKUCHI, J. Beiträge zur Anatomie des menschlichen Amboss. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1902, XLII, 122-125.
708. KIKUCHI, J. Das Gewicht der menschlichen Gehörknöchelchen. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1902, XLI, 1-3.
709. PATERSON, A. M. The Development and Morphology of the Ear. *J. of Laryngol., Rhinol. & Otol.*, 1903, XVIII, 404-408.
710. SECCHI, C. La finestra rotonda è la sola via pei suoni dall'aria labirinto. *Arch. di Otol., Rhinol. e Laringol.*, 1902, XII (4). Pp. 76.
711. SONNTAG, A. Neuere Arbeiten über die Anatomie des Gehörorgans. *Int. Centralbl. f. Ohrenhk.*, 1903, II, 65-72.

c. Physics and Physiology of Hearing.

712. BONNIER, P. L'oreille manométrique. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 563-564.
713. BRYANT, W. S. Recent Theories on Sound Conduction. *Arch. of Otol.*, 1903, XXXII, 385-403.

714. EWALD, J. R. Zur Physiologie des Labyrinths. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1903, XCIII.
715. EXNER, S., & POLLAK, J. Beitrag zur Resonanztheorie der Tonempfindungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 305-332.
716. FREY, H. Weitere Untersuchungen über die Schallleitung im Schädel. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 355-362.
717. HENSEN, V. Die Fortschritte in einigen Teilen der Physiologie des Gehörs. *Ergebnisse d. Physiol.*, 1902, I (20).
718. IWANOFF, A. Ein Beitrag zur Lehre über die Knochenleitung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 266-276.
719. JACOBSON, L., & C. W. Ueber die Darstellung und Messung der Schwingungsamplituden ausklingender Stimmgabeln mit Hülfe der Linearkinematographie. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 1-41.
720. KOENIG. Tableau général des nombres de vibrations de la série des sons musicaux. *La Parole*, 1903, XII, 654.
721. MARAGE. A propos de la physiologie de l'oreille interne. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 778-779.
722. MARBE, K. Akustische Prüfung der Thatsachen des Talbot'schen Gesetzes. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1903, C, 551-568.
723. MARIKOVSKY, G. v. Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinths. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER's), 1903, XCIV, 449-455.
724. MÜLLER, J. Die Untersuchung der akustischen Funktion des Ohres. [With Bibliog. of 178 Titles.] *Int. Centralbl. f. Ohrenhk.*, 1903, II, 1-26.
725. WHIPPLE, G. M. A Compressed Air Device for Acoustic and General Laboratory Work. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 107-112.
726. ZIMMERMANN, G. Unrechte Schlüsse aus Stimmgabelversuchen auf die Function des sog. Schallleitungsapparatus. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 377-383.
727. ZWAARDEMAKER, H., & QUIX, F. H. Onze gehoorscheppte voor de tonen van midden octaven en Discant. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, 1902, II, 417-429.

d. Auditory Sensations.

728. BARTH, A. Täuschungen des Gehörs in Bezug auf Tonhöhe und Klangfarbe. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1903, LVII, 52-67.

729. GAETSCHENBERGER, R. Ueber die Möglichkeit einer Quantität der Tonempfindung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 110-147.
730. KRUEGER, F. Differenztöne und Konsonanz. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 205-275; II, 1-80.
731. KRÜGER, F. Das Bewusstsein der Konsonanz. Eine psychologische Analyse. (Hab.) Leipzig, 1903. Pp. 87.
732. LINDIG, F. Ueber die verstimmte Oktave bei Stimmgabeln und über Asymmetrietöne. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1903, XI, 31-53.
733. LINDIG, F. Ueber den Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1903, X, 242-269.
734. MEYER, M. Ueber Kombinations- und Asymmetrietöne. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1903, XII, 889-892.
735. MEYER, M. Zur Theorie der Geräuschempfindungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 233-247.
736. MONROE, W. S. Tone Perception and Music Interest of Young Children. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 144-146.
737. OSTMANN, P. Ein objectives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden, Bergmann, 1903. Pp. 27.
738. OSTMANN, P. Schwingungszahlen und Schwellenwerthe. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 321-337.
739. OSTMANN, P. Zur quantitativen Hörmessung mit den objektiven Hörmass. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1903, LIX, 137-144.
740. QUIX, F. Bestimmung der Gehörschärfe auf physikalischer Grundlage. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 1-31.
741. SOMMER. Die Umsetzung des Pulses im Töne. *Berl. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 1169-1171.
742. STERN, L. W. Der Tonvariator. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 422-432.
743. WEERTH, M. Ueber Lamellentöne. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1903, XI, 1086-1199.
744. WHIPPLE, G. M. Studies in Pitch Discrimination. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 289-309 (553-573).
745. WILDE, P. An Instrument for Testing the Acuteness of Hearing. *J. of Ophthal., Otol. & Laryngol.*, 1903, XV, 305-306.

e. General Pathology of Hearing.

746. ALT, F. Ueber Erkrankungen der Hörnerven. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 210-218.
747. BEZOLD, F. Die Hörprüfung mit Stimmgabeln bei einseitiger Taubheit, u. s. w. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 262-275.

748. BEZOLD, F. Ueber die funktionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans. 2 Bde. Wiesbaden, Bergmann, 1903.
749. BRAUNSTEIN, I. Ueber den Einfluss des Telephonierens auf das Gehörorgan. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1903, LIX, 240-311.
750. CAPGRAS, J. Maladies unilatérales de l'oreille avec des hallucinations de l'ouïe. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVI, 500-512.
751. HAMMERSCHLAG, V. Zur Kenntniss der hereditär-degenerativen Taubstummheit. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 329-345.
752. LOVE, J. K. Developing the Residual Hearing Power and Speech of the Deaf. *J. of Laryngol., Rhinol. & Otol.*, 1903, XVIII, 393-398.
753. MARAGE. Action sur l'oreille, à l'état pathologique, des vibrations fondamentales des voyelles. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 466-469.
754. MONASSE, P. (PFINGST, A. O., trans.). A Study of the Pathology of the Internal Ear and the Auditory Nerve. *Arch. of Otol.*, 1903, XXXII, 105-112.
755. SCHWABACH. (KNAPP, A., trans.) On the Pathological Anatomy of Deaf Mutism. *Arch. of Otol.*, 1903, XXXII, 378-385.
756. THORNE. Education des sourds à Londres. *La Parole*, 1903, XII, 647.
757. URBANTSCHITSCH. Exercices acoustiques dans la surdité. *La Parole*, 1903, XII, 29.

7. OTHER SENSES.

a. Taste and Smell.

758. AMABILINO, R. Sulle prime vie olfattive. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 816-824.
759. CHAMBERLAIN, A. F. Primitive Taste-words. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 146-153 (410-417).
760. CUSHING, H. The Taste Fibers and their Independence of the N. Trigemini. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, 1903, XIV (144, 145), 71-78.
761. HERRICK, C. J. The Organs and Sense of Taste in Fishes. *U. S. Fish Comm. Bull.*, 1902, 237-272.
762. MARCHAND, L. Le Goût. (Bibl. de Psychol. Expér.) Paris, O. Doin, 1903. Pp. 332.
763. MARCHAND, L. Mesure des sensations gustatives. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 245-254.
764. SOUTHERDEN, F. The Bearing of Recent Discoveries on the Physics of Taste and Smell. *Nature*, 1903, LXVII, 486-487.

765. STAHR, H. Ueber die Ausdehnung der Papilla foliata und die Frage einer einseitigen kompensatorischen Hypertrophie im Bereiche des Geschmacksorgans. *Arch. f. Entwicklungsmech.*, 1903, XVI, 179-199.
766. VASCHIDE. La gustatométrie. *Bull. de Laryngol., Otol. et Rhinol.*, 1903, VI, 93.
767. VASCHIDE. Psycho-physiologie de la cavité buccale. *Bull. de Laryngol., Otol. et Rhinol.*, 1903, VI, 15.
768. VASCHIDE. Recherches expérimentales sur l'olfaction des vieillards. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 627-628.
769. VERESS, E. Ueber die Reizung des Riechorgans durch directe Einwirkung riechender Flüssigkeiten. *Arch. f. d. ges. Phys. (PFLÜGER'S)*, 1903, XCV, 368-408.
770. YUNG, E. Le sens olfactif de l'Escargot (*Helix pomatia*.) *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 720-721.
771. YUNG, E. Recherches sur le sens olfactif de l'escargot. *Arch. de Psychol.*, 1903, III, 1-80.
772. ZWAARDEMAKER, H. Geruch. *Ergeb. d. Physiol.*, 1902, I, 897-909.
773. ZWAARDEMAKER, H. Riechendschmecken. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 120-128.

b. Cutaneous, Pressure, and Joint Senses.

774. GRANDIS. Percezione delle impressioni tattili. *Arch. di Psychiat.*, 1903, XXIII, 139.
775. HERRICK, C. J. On the Morphological and Physiological Classification of the Cutaneous Sense Organs of Fishes. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 313-318.
776. HOLM, K. G. Die Dauer der Temperaturempfindungen bei constanter Reiztemperatur. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XIV, 242-249.
777. IMAMURA, S. Ueber die Temperaturempfindung bei subkutaner Injektion. *Centralbl. f. Physiol.*, 1903, XVII, 233-238.
778. KOHNSTAMM, O. Der Reflexweg der Erkältung und der Temperatureize überhaupt. *Deutsche med. Wochensch.*, 1903, XXIX, 279-282.
779. MURILLIER, L., & PHILIPPE, J. Recherches sur la topographie de la sensibilité cutanée. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 65-79.
780. RANSON, S. On the Density of the Cutaneous Innervation in Man. *J. of Comp. Neurol.*, 1903, XIII, 209-221.

781. THUNBERG, T. En egenartad försummelse af glatthet och dess analys. *Upsala Läkareför. Förh.*, 1903, VIII, 660-663.
782. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 63-66.
783. [ANON.] A New Æsthesiometer. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 226-229.

C. MUSCLE SENSE AND MUSCLES.

784. ANTHONY, R. Du rôle de la compression dans la localisation des tendons. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 622-624.
785. BOIS-RAYMOND, R. DU. Spezielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. Berlin, Hirschwald, 1903.
786. CHAINE, J. Remarques sur la morphologie générale des muscles. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 822-824.
787. CONSTENSOUX, G., & ZIMMERN, A. Sur la mesure du tonus musculaire. *Rev. Neurol.*, 1903 (15 sept.). Pp. 4.
788. FRAENKEL, J., & COLLINS, J. Muscle Tonus and Tendon Phenomena; Their Relationship and Interpretation. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLVIII, 371-372.
789. FRAENKEL, J., & COLLINS, J. Muscle Tonus and Tendon Phenomena. *Med. Record*, 1903, LXIX, 929-933.
790. HAMY. Muscle auriculo-iniaque chez un Annamite. *Anthropologie*, 1903, XIII, 410.
791. KELLING, G. Physikalische Untersuchungen über allgemeine Fragen der Muskelphysiologie. *Wien. med. Wochens.*, 1903, LIII, 511-518, 562-566.
792. LESSHAFT, P. Die Bestimmung der Funktion der Muskeln. *Anat. Hefte*, 1903, XXI, 29-61.
793. McMURRICH. The Phylogeny of the Palmar Musculature. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 463-502.
794. NEUMANN, E. Ueber die vermeintliche Abhängigkeit der Entstehung der Muskeln von den sensibeln Nerven. *Arch. f. Entwicklungsmech.*, 1903, XVI, 642-650.
795. RIEGER, C. Ueber Muskelzustände. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 1-46; XXXII, 377-415.
796. SCHENCK, L. Beiträge zur Lehre von der Summation der Zuckungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCVI, 399-440.
797. SLOSSE, A. Chimisme des muscles. *Ann. Soc. Roy. Sci. Méd. et Nat. Brux.*, N. S., 1903, XI, 34.

798. TOULOUSE, E., & VURPAS, C. Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaires. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 408-410.

d. Static Senses (Position, Equilibrium, and Dizziness).

799. BABINSKI. Influence de la fonction lombaire sur le vertige voltaïque et sur certains troubles auriculaires. *Bull. de Laryngol., Otol. et Rhinol.*, 1903, V, 362.
800. CASTEX. Vertiges auriculaires. *Bull. de Laryngol., Otol., et Rhinol.*, 1903, V, 3.
801. CLAPARÈDE, E. A propos du soi-disant sens des attitudes. *Nouv. Icon. de la Salpêtrière*, 1903, XVI, 42-59.
802. CYON, E. v. Physiologie des Raumsinns. *Arch. f. d. Ges. Physiol.* (PLÜGER's), 1903, XCIV, 139-251; XCVI, 486-498.
803. KRONECKER. Le mal des montagnes. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1282-1283.
804. MARIKOVSKY, G. v. Ueber den Zusammenhang zwischen der Muskulatur und den Labyrinth. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PLÜGER's), 1903, XCVIII, 284-299.
805. TULLBERG, T. Das Labyrinth der Fische, ein Organ zur Empfindung der Wasserbewegung. *Bihang till K. Svenska Vet. Akad. Handl.*, 1903, XXVIII (15). Pp. 25.
806. VASCHIDE & VURPAS. Le vertige psychique. *Rev. de Méd.*, 1902, XXII, 480-484.

e. Organic, Pleasure, and Pain Senses; General Sensibility.

807. BRISSAUD. Les douleurs d'habitude. *Progrès Méd.*, 1903, XIX, 19.
808. IOTYKO, J., & STEFANOWSKA, M. Recherches algésimétriques. (*Bull. Acad. Roy. Belg.*, févr. 1903.) Bruxelles, 1903. Pp. 86.
809. LENNANDER, K. G. Fortsatta studier ofver kärsan i organ och väfnader, o.s.v. *Upsala Läkareför. Förh.*, 1903, IX, 54-114.
810. SCHWAB, S. I. The Microscopic Findings in Four Gasserian Ganglia Removed for Trigeminal Neuralgia. With a Résumé of Two Previously Examined. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 88-98.
811. THUNBERG, T. En ny algesimeter. *Upsala Läkareför. Förh.*, 1903, VIII, 560-566.

812. [ANON.] Referred Pain. *Lancet*, 1903 (II), 766-767.
 813. [ANON.] The Sensibility of the Viscera. *Lancet*, 1903 (II), 1180-1181.

f. Miscellaneous Senses.

814. RYDEL, A., & SEIFFER, W. Untersuchungen über das Vibrationsgefühl oder die sogenannte "Knochensensibilität." (Palästhesie.) *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 488-536.

S. GENERAL PATHOLOGY OF SENSATION.

815. BOOTH, F. W. Report of Committee on Statistics of Defective Sight and Hearing of Public-School Children. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 1036-1037.
 816. GUADAGUINI, A. Nirvanina, anestetico locale. *Bull. Sci. Med. Bologna*, 1903, VIII, 77.
 817. JAMES, A. Deafness and Blindness Occurring Acutely in Children. *Scot. Med. Surg. J.*, 1903, XIII, 47-50.
 818. MAGNANI, C. Un nuovo anestetico. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXII, 322.
 819. NOÉ. Anesthésive. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 1126.
 820. POSEY, W. C., & WRIGHT, J. Diseases of the Eye, Nose, Throat and Ear. Philadelphia, Lea Bros, 1903. Pp. 1238.
 821. SHAW, H. Vascular and Toxic Acroparæsthesia. *Practitioner*, N. S., 1903, XVII, 756-787.
 822. VASCHIDE & MEUNIER. Le haschich. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 792.

IV. Characters of Consciousness.

I. GENERAL.

2. ATTENTION, APPERCEPTION AND SELECTION.

823. CONSONI, F. Mesure de l'attention des faibles d'esprit. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 209-252.
 824. DIEHL, A. Zum Studium der Merkfähigkeit. Berlin, Karger, 1903. Pp. 39.
 825. HYLAN, J. P. The Distribution of Attention. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 373-403, 498-533.
 826. McDUGALL, W. The Physiological Factors of the Attention-Process. II, III. *Mind*, N. S., 1903, XII, 289-302, 473-488.

827. PERGENS, E. Ueber das Erkennen von C.-Figuren bei verschiedenen Durchmessern und konstanter Oeffnung. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1903, XLI, 112-119.
828. RAGEOT, G. Les formes simples de l'attention. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 113-141.
829. WIERSMA, E. Untersuchungen über die sogenannten Aufmerksamkeitsschwankungen. III. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 110-126.
830. ZIEHEN, T. Ein einfacher Apparat zur Messung der Aufmerksamkeit. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 231-232.

3. ASSOCIATION.

831. ALLING, M. E. An Example of an Association through a Forgotten Idea. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 178.
832. BENTLEY, I. M. A Critique of 'Fusion.' *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 60-72 (324-336).
833. PIÉRON, H. L'association médiate. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 142-149.
834. PIÉRON, H. Les expériences sur l'association des idées. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 265-281.
835. RIBOT, T. L'association des idées d'après un livre récent. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 528-539.
836. SMITH, W. G. The Range of Immediate Association and Memory in Normal and Pathological Individuals. *Arch. Neur.*, 1903, II, 767-805.
837. TIMMERMANS. Le rôle de l'association des idées dans la formation du langage. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 653.

4. HABIT, ACCOMMODATION, AND ADAPTATION.

838. ALLIN, A. The Origin and Function of Habits. *Invest. Dept. of Psy. & Educ., Univ. of Colo.*, 1903, I (3), 25-43.
839. ANDREWS, B. R. Habit. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 121-149.
840. DUBLIN, L. I. Adaptations to Aquatic, Arboreal, Fossorial and Cursorial Habits in Mammals. II. Arboreal Adaptations. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 731-736.
841. OSBURN, R. C. Adaptations to Aqueous, Arboreal, Fossorial and Cursorial Habits in Mammals. I. Aqueous Adaptations. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 651-666.

842. RITTER, W. E. Further Notes on the Habits of *Autodax lugubris*. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 883-886.
843. SHIMER, H. W. Adaptations to Aquatic, Arboreal, Fossorial and Cursorial Habits in Mammals. III. Fossorial Adaptations. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 819-826.
844. YERKES, R. M., & HUGGINS, G. E. Habit Formation in the Crawfish, *Camburus affinis*. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 565-577.

5. WORK AND FATIGUE.

845. AWRAMOFF, D. Arbeit und Rhythmus. *Philos. Stud.*, 1903, XVIII, 515-562.
846. BERGSTRÖM, J. A. A New Type of Ergograph, with a Discussion of Ergographic Experimentation. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 246-276 (510-540).
847. BLIX, M. Zur Frage über die menschliche Arbeitskraft. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XV, 122-146.
848. BONSER, F. G. A Study of the Relations between Mental Activity and the Circulation of the Blood. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 120-138.
849. BOWEN, W. P. Conditions Determining the Rapidity of the Pulse during Exercise. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 8-16.
850. BOWEN, W. P. Muscular Work and Pulse Rate. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 232-237.
851. ELLIS, A. C., & SHIPE, M. M. A Study of the Accuracy of the Present Methods of Testing Fatigue. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 232-245 (496-509).
852. EMANUEL, G. Ueber die Wirkung der Labyrinth und des Thalamus opticus auf die Zugcurve des Frosches. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCIX, 363-384.
853. GILMAN, P. K. The Effect of Fatigue of the Nuclei of Voluntary Muscle Cells. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 227-230.
854. GRANDIS, V. Sur une méthode pour calculer l'énergie totale développée par le muscle durant la contraction au moyen de l'ergographe. *Arch. Ital. de Biol.*, 1903, XXXVIII, 337.
855. HENRY, C., & JOTEYKO, J. Sur l'équation générale des courbes de fatigue. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 441-444.
856. HENRY, C., & JOTEYKO, J. Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 833-835.

857. HENRY, C., & IOTEYKO, J. Sur une relation entre le travail et le travail dit *statique* énergétiquement équivalents à l'ergographe. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1285-1288.
858. IMBERT, A., & GAGNIÈRE, J. Etat variable des muscles actifs pendant la durée d'une contraction à l'ergographe. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 1712-1713.
859. IMBERT, A., & GAGNIÈRE, J. Inscription de l'état variable de la tension du fil de l'ergographe; équation du mouvement et l'expression du travail. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 276-278.
860. IMBERT, A., & GAGNIÈRE, J. Sur les caractères graphiques de la fatigue dans les mouvements volontaires chez l'homme. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 1349-1351.
861. JOTEYKO, J. Effets physiologiques des ondes induits de fermeture et de rupture dans la fatigue et l'anesthésie des muscles. *Travaux du Lab. de Physiol. de l'Inst. Solvay*, I, 1.
862. JOTEYKO, J. Etudes sur la contraction tonique du muscle strié et ses excitants. *Trav. du Lab. de Physiol. de l'Inst. Solvay*, 1903, V, 3, 229.
863. JOTEYKO, J. La fatigue. *Dictionnaire de Physiologie* (RICHTER'S), 1903, VI (1). Pp. 185.
864. KNOTT, J. Brain Fag and its Effects on Health. *N. Y. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 986-989.
865. KRAEPELIN, E. Ueber Ermüdungsmessungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 9-30.
866. LEFEUVRE, C. Appareil schématique pour l'étude de la cause et des variations de la période latente du muscle. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, V, 1017-1024.
867. LOBSIEN, M. Schwankungen der psychischen Kapazität. Einige experimentelle Untersuchungen an Schulkindern. *Schüler-Ziehen*, 1902, V. Pp. 110.
868. MAINZER. Stoffwechselstudien über den Einfluss geistiger Tätigkeit und protrahierten Wachens. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 442-450.
869. MAYER, A. Ueber Einzel- und Gesamtleistung des Schulkindes. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 276-416.
870. MEUNIER, R. Note sur la mesure de la sensibilité tactile dans ses rapports avec le travail cérébral. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 389-392.
871. OBICI, G. Influenza del lavoro intellettuale prolungato e della fatica mentale sulla respirazione. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 689-740.

872. PILLSBURY, W. B. Attention Waves as a Means of Measuring Fatigue. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 277-288 (541-552).
873. RENSBURG, M. Zur Frage der Ermüdungsmessungen. *Deutsche Schule*, 1903, VII, 664.
874. SCHUYTEN, M. C. Sur les méthodes de mensuration de la fatigue des écoliers. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 321-326.
875. SETSCHENOW, I. Zur Frage nach der Einwirkung sensitiver Reize auf die Muskelarbeit des Menschen. *Physiologiste Russe*, 1903, III, 56-69.
876. SIMON, T., & ROUX, J. C. Sur un nouvel ergomètre. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 59-61.
877. SQUIRE, C. R. Fatigue; Suggestions for a New Method of Investigation. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Chicago.) *Psychol. Rev.*, 1903, X, 248-267.
878. STOREY, T. A. The Daily Variation in the Power of Voluntary Muscular Contraction. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1902, VII, 188-212.
879. STOREY, T. A. The Immediate Influence of Exercise upon the Irritability of Human Voluntary Muscle. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 52-55.
880. STOREY, T. A. The Influence of Fatigue upon the Speed of Voluntary Contraction of Human Muscle. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, VIII, 355-375.
-

6. TIME RELATIONS OF CONSCIOUSNESS; MENTAL CHRONOMETRY.

881. BROCA, A., & SULZER, D. Comparaison des diverses lettres au point de la vitesse de lecture. Formation d'un alphabet rationnel. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 812-814.
882. BROCA, A., & SULZER, D. Sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 944-946, 1046-1049.
883. MACDOUGALL, R. On the Influence of Varying Intensities and Qualities of Visual Stimulation upon the Rapidity of Reactions to Auditory Stimuli. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 116-121.
884. PIÉRON, H. La rapidité des processus psychiques. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 89-95.
885. PIÉRON, H. Le temps d'association simple. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 515-518.

886. VASCHIDE, N. La mesure du temps de réaction simple des sensations olfactives. *Trav. du Lab. de Psychol. Exper., Ecole Hautes-Etudes, Asyle de Villejuif*, 1902.
887. WASHBURN, M. F. Notes on Duration as an Attribute of Sensations. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 416-422.
888. YERKES, R. M. A Study of the Reactions and Reaction Time of the Medusa *Gonionema Murbachii* to Photic Stimuli. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 279-307.

V. Cognition.

I. GENERAL.

889. BINET, A. De la sensation à l'intelligence. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 449-467, 592-618.
890. BINET, A. Etude expérimentale de l'intelligence. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 309.
891. GALLOWAY, G. On the Distinction of Inner and Outer Experience. *Mind*, N. S., 1903, XII, 59-77.
892. HARTMANN, E. Pierre d'Aillys Lehre von der sinnlichen Erkenntnis. (Diss.) Freiburg, 1903. Pp. 60.
893. STORCH, E. Der Wille und das räumliche Moment in Wahrnehmung und Vorstellung. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, XCV, 305-346.
894. SYRKIN, N. Empfindung und Vorstellung. (Bern. Stud. z. Phil., XXXIII.) Bern, 1903. Pp. 86.

2. PERCEPTION AND IDEA; READING.

895. BOLTON, H. C. Early Instance of Tangible Lip-Reading. *Science*, N. S., 1903, XVII, 631-632.
896. BROCA, A., & SULZER, D. Inertie cérébrale relative à la vision des lettres. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 1481-1483.
897. BROCA, A., & SULZER, D. Inertie rétinienne relative au sens des formes. Sa variation suivant le critérium adopté. Formation d'une onde de sensibilité sur la rétine. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 1287-1290.
898. KEYSER, C. J. Exercises in thinking about number and space. I, II. *Educ. Rev.*, 1903, XXVI, 246-253, 394-401.
899. MESSENGER, J. F. Perception of Number through Touch. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 123-144.

900. MESSENGER, J. F. The Perception of Number. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 22, 1903. Pp. iv + 44.
901. MESSMER, O. Zur Psychologie des Lesens bei Kindern und Erwachsenen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, II, 190-298.
902. WERNICKE, O. Angeborene Wortblindheit. *Centralbl. f. Prak. Augenhk.*, 1903, XXVII, 264-267.

3. PERCEPTION OF TIME, SPACE, AND MOTION.

903. ANGELL, J. R. A Preliminary Study of the Significance of Partial Tones in the Localization of Sound. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 1-14.
904. BAIRD, J. W. The Influence of Accommodation and Convergence upon the Perception of Depth. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 150-200.
905. BOURDON. La perception visuelle de l'espace. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 311.
906. DUNLAP, K. Tactual Time Estimation. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 101-121.
907. EDGELL, B. On Time Judgments. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 154-174 (418-438).
908. FEILCHENFELD. Appréciation des dimensions dans le champ visuel. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 383.
909. FEILCHENFELD, H. Zur Lageschätzung bei seitlichen Kopfeinigungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 127-150.
910. GUTTMANN, A. Blickrichtung und Grössenschätzung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 333-345.
911. HALLOCK, M. Pulse and Rhythm. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 425-431.
912. HARMAN, N. B. Judgment of the Size of Distant Objects. *Lancet*, 1903 (II), 1580-1581.
913. HOLTH, S. Considérations sur l'historique de la kinescopie. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 195.
914. HYSLOP, J. H. Experiments in the Perception of the Third Dimension. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 47-51.
915. KOZŁOWSKI, W. M. La psychogénèse de l'étendue. (Fin.) *Rev. Philos.*, 1903, LV, 71-88.
916. LACHELIER, J. L'observation de Platner. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 679-702.
917. MACDOUGALL, R. The Subjective Horizon. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 145-166.
918. MINER, J. B. Motor, Visual and Applied Rhythms. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 21, 1903. Pp. iv + 106.

919. MÜLLER, R. Ueber die zeitlichen Eigenschaften der Sinneswahrnehmung. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 38-56, 415-428.
920. PERGENS. Untersuchungen über das Sehen. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1903, IX, 256-268.
921. SACHS, M., & MELLER, J. Untersuchungen über die optische und haptische Lokalisation bei Neigungen um eine sagittale Achse. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 89-109.
922. SEASHORE, C. E. A Sound Perimeter. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 64-68.
923. SEASHORE, C. E. The Localization of Sound. *Middletonian*, 1903 (Dec.). Pp. 15.
924. STORCK. Perception optique des objets. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 147.
925. THURY, M. L'appréciation du temps. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 182-184.

4. MEMORY AND IMAGINATION. (SEE ALSO DREAMS, IX: 1.)

926. ABRAHAM, O. Das absolute Tonbewusstsein. Psychologisch-musikalische Studie. (Sammelhefte d. internat. Musikgesellschaft.) Berlin, 1901. Pp. 86.
927. BERNSTEIN, A. Ueber eine einfache Methode zur Untersuchung der Merkfähigkeit resp. des Gedächtnisses bei Geisteskranken. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 259-263.
928. BINET, A. La pensée sans images. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 138-152.
929. BUSO, C. La Fantasia ovvero spiegazione fisica dell'atto intelletivo nei filosofi passati. Catania, Giannotta, 1903. Pp. viii + 400.
930. BOBBA, R. Esame storica-critico della teoria delle idee-immagini, ecc. Torino, Clausen, 1902. Pp. 32.
931. BURNHAM, W. H. Retroactive Amnesia: Illustrative Cases and a Tentative Explanation. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 118-132 (382-396).
932. CRISTIANI, A. Su di una singolare alterazione mnemonica in un alcoolista alienato uxoricida. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 588-595.
933. DUGAS, L. L'Imagination. (Bibl. de Psychol. Expér.) Paris, O. Doin, 1903. Pp. 350.

934. GAMBLE, E. A. McC., & CALKINS, M. W. Ueber die Bedeutung von Wortvorstellungen für die Unterscheidung von Qualitäten sukzessiver Reize. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 161-170.
935. GAMBLE, E. A. McC., & CALKINS, M. W. Die reproduzierte Vorstellung beim Wiedererkennen und beim Vergleichen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 177-199.
936. GORDON, K. Meaning in Memory and in Attention. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Chicago.) *Psychol. Rev.*, 1903, X, 267-283.
937. HELVÉTIUS. Du rôle de la mémoire dans l'esprit. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 259.
938. HENDERSON, E. N. A Study of Memory for Connected Trains of Thought. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 23, 1903. Pp. iv + 94.
939. LADD, G. T. Direct Control of the 'Retinal Field': Report of Three Cases. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 139-149.
940. LAY, W. Imagery. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 422-425.
941. LAY, W. Mental Imagery. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 300-306.
942. LÉON-KINDBERG, M. Le sentiment du déjà vu et l'illusion de fausse reconnaissance. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 139-166.
- 942a. LIPMANN, O. Praktische Ergebnisse der experimentellen Untersuchung des Gedächtnisses. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 108-118.
943. MAXWELL. L'amnésie au point de vue de la médecine judiciaire. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1903, XLVIII, 481.
944. MEAKIN, F. Mutual Inhibition of Memory Images. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 235-275.
945. MOORE, C. S. Control of the Memory Image. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 277-306.
946. NETSCHAJEFF, A. Ueber Memorieren. Eine Skizze aus dem Gebiete der experimentellen pädagogischen Psychologie. *Schiller-Ziehen*, 1902, V. Pp. 37.
947. OGDEN, R. M. Untersuchungen über den Einfluss der Geschwindigkeit des lauten Lesens auf das Erlernen und Behalten von sinnlosen und sinnvollen Stoffen. (Diss., Würzburg.) *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, II, 93-189.
948. PAULHAN, F. Sur la mémoire affective. (Fin.) *Rev. Philos.*, 1903, LV, 42-70.

949. PENTSCHÉW, C. Untersuchungen zur Oekonomie und Technik des Lernens. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 417-526.
950. PETERSON, H. A. Recall of Words, Objects and Movements. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 207-233.
951. PHILIPPE, J. L'image mentale (évolution et dissolution). Paris, Alcan, 1903. Pp. 151.
952. POL, F. Lotzes Ansicht über die Reproduktion der Vorstellungen und Vergleich derselben mit den gegenwärtigen Lehren der Psychologie. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 54.
953. RIBOT, T. (MECKLENBURG, W., Uebers.) Die Schöpferkeit der Phantasie. Bonn, Strauss, 1902. Pp. 254.
954. STERN, L. W., & C. Beiträge zur Psychologie der Aussage. H. I. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 99.
955. STERN, L. W. Zur Psychologie der Aussage. *Ztsch. f. d. ges. Strafrechtsw.*, 1903, XXIII, 56.
956. SWIFT, E. J. Studies in the Psychology and Physiology of Learning. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 201-251.
957. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Recherches expérimentales sur la psychologie des souvenirs (la mémoire immédiate des objets). *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 13-26, 57-71.
958. WIRTH, W. Ein neuer Apparat für Gedächtnissversuche mit sprungweise fortschreitender Exposition ruhender Gesichtsbjekte. *Philos. Stud.*, 1903, XVIII, 701-714.
959. WRESCHNER, A. Zur Psychologie der Aussage. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 148-183.

5. JUDGMENT AND BELIEF; REASONING.

960. ASHLEY, M. L. An Investigation of the Process of Judgment as Involved in Estimating Distances. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Chicago.) *Psychol. Rev.*, 1903, X, 283-295.
961. BASTIAN, J. Die Lehre vom Denken. I. Th. Berlin, Dümmler, 1903. Pp. 211.
962. DUPRAT, G. L. La négation: étude de la psychologie pathologique. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 498-507.
963. DÜRR, E. Ueber die Frage des Abhängigkeitsverhältnisses der Logik von der Psychologie. Betrachtungen im Anschluss an die "Logischen Untersuchungen" von Edmund Husserl. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 527-544.
964. GOEDECKEMEYER, A. Das Wesen des Urteils. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 179-194.

965. HAUCK, P. Urteile und Kategorien. Eine kritische Studie zu Kants transszendentaler Logik. (Diss.) Strassburg, 1903. Pp. 106.
966. HYSLOP, J. H. Kant's Treatment of Analytic and Synthetic Judgments. *Monist*, 1903, XIII, 331-351.
967. QUAST, O. Der Begriff des Belief bei David Hume. (Abh. z. Phil., 17. Heft.) Halle, 1903. Pp. viii + 125.
968. QUAST, O. Der Belief in Hume's Kausalitätstheorie. (Diss.) Bonn, 1903. Pp. 70.
969. ROSS, G. R. T. The Disjunctive Judgment. *Mind*, N. S., 1903, XII, 489-501.
970. SÄNGER, E. Kant's Lehre von Glauben. Leipzig, 1903. Pp. xviii + 170.
971. SCHRADER, E. Zur Grundlegung der Psychologie des Urteils. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 98.
972. STOUT, G. F. Mr. Bradley's Theory of Judgment. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 1-28.
973. THÜSSING, A. Gedanken und Bedenken. Die subjectlosen Sätze. (Progr.) Feldkirch, 1902. Pp. 44.
974. WHITE, W. J. Note on the Philosophy of a Supposition. *Mind*, N. S., 1903, XII, 502-506.
975. WIHAN, R. Zur Feststellung des Begriffes der Wahrheit. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 92-95.
976. ZIMELS, J. David Humes Lehre vom Glauben und ihre Entwicklung vom Treatise zur Inquiry. (Diss., Erlangen.) Berlin, Mayer & Müller, 1903. Pp. 84.

6. REFLECTION AND SELF-CONSCIOUSNESS.

977. CUTTEN, G. B. The Case of John Kinsel. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 465-497, 615-632.
978. DUNLOP, F. W. Hauptmomente in Hegels Begriff der Persönlichkeit. (Diss.) Jena, 1903. Pp. 81.
979. FRANCKEN, W. La conscience et la conscience de soi. *Rev. de l'Hypnot.*, 1903, XVIII, 43-48.
980. PLOG, L. Der Inhalt und Umfang des Begriffes der Eigenthümlichkeit in der Philosophie Schleiermachers. I. Inhalt des Begriffes. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 46.
981. WALLESER, M. Das Problem des Ich. (Diss., Erlangen.) Heidelberg, Weiss, 1902. Pp. 88.
982. WILSON, A. A Case of Double Consciousness. *Lancet*, 1903 (II), 227.

7. NORMAL ILLUSIONS AND NORMAL SUGGESTION.

983. RIEBER, C. H. Tactual Illusions. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 47-99.
984. SANFORD, E. C. On the Guessing of Numbers. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 383-401 (647-665).
985. SCHUMANN, F. Beiträge zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen. III. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 321-339.
986. SLOSSON, E. E. Guesses on the Relative Weights of Bills and Coins. *Science*, N. S., 1903, XVII, 189.
987. ZEHENDER, W. VON. Zur Abwehr einer Kritik des Herrn Storch. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 433-435.

8. GENERAL PATHOLOGY OF COGNITION.

988. DÉJERINE & THOMAS. Surdité verbale pure avec troubles de la vue. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 59.
989. GIANNELLI & TOSCANI. Visione mentale. *Policlinico*, 1903, X, 63.
990. LEMOS, M.  volution des idées délirantes dans quelques cas de mélancolie chronique à forme anxieuse. Porto, 1903. Pp. 52.
991. LOMBROSO. Paranoia omicida. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 69.
992. MARANDON DE MONTYEL. Nature de l'obsession. *Gaz. des Hôp.*, 1903, LXXVI, 103.
993. MARANDON DE MONTYEL. Obsession et délire. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVI, 193.
994. MONDIO, G. Allucinazioni e frenosi sensorie. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 240-258.
995. NORMAN, C. Hallucinations. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 272-290, 454-473.
996. PICK, A. Clinical Studies. *Brain*, 1903, XXVI, 242-267.
997. PICKETT, W. Psychomotor Hallucination and Double Personality in a Case of Paranoia. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 285-290.
998. RENNIE, G. E. Astereognosis in Tabes Dorsalis. *Brit. Med. J.*, 1903 (I), 297-298.
999. SCHNEIDER, H. Ein Beitrag zur Lehre von der Paranoia. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 65-111.
1000. SCHULTZE, E. Stirn'sche Ideen in einem paranoischen Wahnsystem. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 793-818.
1001. SÉGLAS, J. Hallucinations antagonistes, unilatérales et alternantes. *Ann. M d.-Psychol.*, 1903, XVIII, 11-27.

1002. SOUKHANOFF, S. Sulla patogenesi delle ossessioni morbose. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 596-601.
1003. SOUKHANOFF, S., & GANNOUCHKINE, P. Etude sur les obsessions morbides. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 26-31.
1004. VASCHIDE & VURPAS. Hallucinations. *J. de Neurol.*, 1903, VII, 81.
1005. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. (RIBOT, T., préf.) La Logique morbide. I. L'Analyse mentale. Paris, Rudeval, 1903. Pp. xviii + 268.
1006. WOLFF, G. Zur Pathologie des Lesens und Schriebens. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 509-534.

VI. Affection (Feeling and Emotion).

1. GENERAL; PLEASANTNESS AND UNPLEASANTNESS.

1007. BOS, C. Contribution à l'étude des sentiments intellectuels. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 353-372.
1008. FITE, W. The Place of Pleasure and Pain in the Functional Psychology. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 633-644.
1009. GENT, W. Volutpulscurven bei Gefühlen und Affecten. *Philos. Stud.*, 1903, XVIII, 715-792.
1010. KARAPETOFF, W. On Life-satisfaction. *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 681-686.
1011. MACDOUGALL, R. The Affective Quality of Auditory Rhythm in its Relation to Objective Forms. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 15-36.
1012. ORTH, J. Gefühl und Bewusstseinslage. Berlin, Reuther & Reichard, 1903. Pp. 131.
1013. RAGEOT, G. Sur le seuil de la vie affective. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 153-175.
1014. SCHWARZ, H. Gefallen und Lust. Ein Beitrag zur Einteilung der seelischen Vorgänge. *Philos. Abh., R. Haym gewidmet*, 1902, 407-506.
1015. STEVENS, H. C. The Plethysmographic Evidence for the Tridimensional Theory of Feeling. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 13-20.
1016. ZIEHEN, T. Eine Hypothese über den sog. "gefühlserzeugenden Prozess." *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 215-219.

2. EMOTION AND ITS EXPRESSION.

1017. ALLIN, A. On Laughter. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 306-315.
1018. DUGAS, L. La pudeur: étude psychologique. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 468-487.
1019. GIESSLER, W. Das Mitleid in der neuern Ethik. (Diss.) Halle, 1903. Pp. 178.
1020. GUTHRIE, W. N. The Theory of the Comic. *Internat. Q.*, 1903, VII, 254-264.
1021. HALL, G. S., & SMITH, T. L. Curiosity and Interest. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 315-358.
1022. HALL, G. S., & SMITH, T. L. Showing Off and Bashfulness as Phases of Self-Consciousness. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 159-199.
1023. HITCHCOCK, C. M. The Psychology of Expectation. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 20, 1903. Pp. iv + 78.
1024. HOHENEMSER, R. Versuch einer Analyse der Scham. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, II, 299-332.
1025. HUGHES, M. R. The Penitentes — A Psychological Study. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 219-226.
1026. JONES, J. W. L. Sociality and Sympathy. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, III, 69-159.
1027. JONES, J. W. L. Sociality and Sympathy. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 18, 1903. Pp. iv + 91.
1028. LOMBROSO, P. Il senso della gioia nei bambini. *Nuova Antol.*, 1903, CVIII, 601-606.
1029. MALAPERT, P. Enquête sur le sentiment de la colère chez les enfants. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 1-40.
1030. MARCHAND, L. Recherches expérimentales sur les émotions. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 133-139.
1031. MARRO, A. A Study of the Emotions. *J. of Ment. Pathol.*, 1902, II, 169-175.
1032. McDougall, W. The Theory of Laughter. *Nature*, 1903, LXVII, 318-319.
1033. RUDOLPH, H. Der Ausdruck der Gemütsbewegungen des Menschen. Dresden, 1903. Pp. xiv + 128.
1034. SALVADORI, G. Saggio di uno studio sui sentimenti morali. Firenze, Lumachi, 1903. Pp. 138.
1035. SAXINGER, R. Dispositionspsychologisches über Gefühlscomplexionen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 391-421.
1036. STERN, W. Das Wesen des Mitleids. Berlin, D. Dümmler, 1903. Pp. 50.

1037. TARDIEU, E. *L'Ennui, étude psychologique*. Paris, Alcan, 1903. Pp. viii + 297.
1038. VINOGRADOFF, I. D. [The James-Lange Theory of Emotion.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 379-403.
1039. WILSON, G. R. The Sense of Danger and the Fear of Death. *Monist*, 1903, XIII, 352-369.

3. GENERAL PATHOLOGY OF FEELING.

1040. COHN, P. *Gemütseregungen und Krankheiten*. Berlin, Vogel & Kreienbrink, 1903. Pp. 148.
1041. MONTMORAND, B. DE. L'érotomanie des mystiques chrétiens. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 382-393.
1042. RONCORONI & SANNA SALARIS. Le frenosi con alterazione dell'emotività in Sardegna. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 28.
1043. SOUKHANOFF. Manifestations individuelles des peurs obsédantes dans la constitution idéo-obsessive. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVI, 197.
1044. ZBINDEN, H. La crainte de l'insomnie. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 181-182.

VII. Conation and Movement.

1. GENERAL; DYNAMOGENESIS AND INHIBITION.

1045. BICKEL, A. Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Stuttgart, Enke, 1903. Pp. 188.
1046. BOSE, J. C. Response in the Living and Non-living. London, New York, & Bombay, Longmans, Green, 1902. Pp. xix + 199.
1047. BRISSAUD, E., & MEIGE, H. La discipline psycho-motrice. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 1319.
1048. DEMOOR, J. Dissociation des phénomènes de sensation et de réaction dans le muscle. *Trav. du Lab. de l'Institut. Solway*, 1901, IV, 177-208.
1039. LEVI, R. Ueber die Beeinflussung der physiologischen Erregbarkeit. *Neurol. Centrabl.*, 1903, XXII, 401-409.
1050. McDougall, W. The Nature of Inhibitory Processes within the Nervous System. *Brain*, 1903, XXVI, 153-191.
1051. MUNK, H. Ueber die Folgen des Sensibilitätsverlustes der Extremität für deren Motilität. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1903, 1038-1077.

1052. SMITH, W. G. Antagonistic Reactions. *Mind*, N. S., 1903, XII, 47-58.
1053. SOMMER, R. Zur Messung der motorischen Begleiterscheinungen psychischer Zustände. *Beitr. z. psychiat. Klin.*, 1902, I, 143-164.
1054. WOODWORTH, R. S. Le mouvement. (Bibl. Int. de Psychol. Expér.) Paris, O. Doin, 1903. Pp. 421.

2. ORGANS OF MOVEMENT. (See MUSCLE SENSE, III: 7, c.)

3. INSTINCT AND IMPULSE (IMITATION, PLAY, ETC.).

1055. BALDWIN, J. M. Dr. Bosanquet on Imitation. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, III, 45-52.
1056. BALDWIN, J. M. Dr. Bosanquet on Imitation and Selective Thinking. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 51-63. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, III, 53-67.
1057. BONNIER, P. Le sens du retour. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 30-50.
1058. BOSANQUET, B.; BALDWIN, J. M. Imitation and Selective Thinking. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 404-416.
1059. CLAPARÈDE, E. La faculté d'orientation lointaine. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 133-180.
1060. CLAPARÈDE, E. L'orientation lointaine. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 18.
1061. CULIN, S. American Indian Games (1902). *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 58-64.
1062. FÉRÉ, C. Le fou rire prodromique. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 353-359.
1063. HACHET-SOUPLET, P. Le mystère du pigeon messenger éclairci par la méthode expérimentale. (Extr. du *Bull. Trimest. de l'Institut. Zool.*) Paris, Schleicher, 1903. Pp. 20.
1064. KASS, M. Das Orientierungsvermögen der Insekten und Vögel. Esch, Origer, 1903. Pp. 99.
1065. KATHARINER, L. Versuche über die Art der Orientierung bei der Honigbiene. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 646-660.
1066. PATRICK, G. T. W. The Psychology of Football. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 104-117 (368-381).
1067. STEVENSON, M. C. Zuñi Games. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 468-497.

4. SPECIAL MOTOR FUNCTIONS.

a. *Language and Song.*

1068. AIKIN, W. A. Phonology of the Vowel Sounds. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, i-iii.
1069. AIKIN, W. A. Physiological Pronunciation of Vowels. *Educ. Times*, 1903, LVI, 221-224.
1070. BONHOEFFER, K. Casuistische Beiträge zur Aphasielehre. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 564-597, 800-825.
1071. BONNIER, P. Sur le branle vocal. *Ann. d. Mal. de l'Oreille*, 1903, XXIX, 137-148.
1072. BONNIER, P. Une théorie de la voix. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 65.
1073. CHLUMSKY. Analyse du courant d'air phonateur en tchèque. *La Parole*, 1903, XII, 130, 395, 483, 665, 736.
1074. DANIEL & KOEKELENBERG. Six années d'orthophonie à la clinique de Bruxelles. Bruxelles, Impr. Laurent, 1903. Pp. 13.
1075. DIDE. Paralyse du larynx d'origine centrale. *La Parole*, 1903, XII, 290.
1076. GUTZMANN, H. Die Sprachentwicklung des Kindes und ihre Hemmungen. *Kinderfehler*, 1902, VII, 193-216.
1077. HAMMERSCHLAG, V. Beitrag zur Lehre von den Sprachstörungen im Kindesalter. *Ztsch. f. Ohrenhkk.*, 1903, XLV, 254-262.
1078. HUGHES, C. H. Glossary of the Aphasias, Asymbolias, and Alexias with Comments. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 438-457.
1079. KOZLÉN. L'accent tonique en Suédois. *La Parole*, 1903, XII, 2.
1080. LANGWILL, H. G. Stammering and its Treatment by the General Practitioner. *Practitioner*, N. S., 1903, XVII, 24-43.
1081. LEWIS, G. A. Cure of Stammering and Stuttering. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 249-259.
1082. LEWIS, G. A. The Practical Treatment of Stammering and Stuttering and a Treatise on the Cultivation of the Voice. Detroit (Mich.), G. A. Lewis, 1902. Pp. xi + 415.
1083. LIEBMANN, A. Stotternde Kinder. (Samml. v. Abh. a. d. Geb. d. päd. Psychol. u. Physiol., VI.) Berlin, Reuther & Reichard, 1903. Pp. 96.

1084. LIEBMANN, A., & EDEL, M. Die Sprache der Geisteskranken. Halle, Marhold, 1903. Pp. 182.
1085. MAKUEN. Le langage élément de diagnostic et de pronostic. *La Parole*, 1903, XII, 478.
1086. MASS, O. Einige Bemerkungen über das Stottern. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhhk.*, 1903, XXIV, 390-403.
1087. NATIER, M. The Falsetto Voice. *Laryngol.*, 1903, XIII, 108-114.
1088. OLIVIER. Appareil vocal du singe hurleur. *La Parole*, 1903, XII, 530.
1089. PICK, A. Fortgesetzte Beiträge zur Pathologie der sensorischen Aphasie. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 216-242, 468-487.
1090. ROSENBAACH, O. Das Ticktack der Uhr in akustischer und sprachphysiologischer Beziehung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 81-90.
1091. ROTHMANN, M. Ueber acute transitorische Aphasie. *Berl. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 364-366, 394-397.
1092. ROUSSELOT. Enseignement de la prononciation par la vue. *La Parole*, 1903, XII, 80, 385, 513.
1093. ROUSSELOT. La parole avec un larynx artificiel. *La Parole*, 1902, XII, 65.
1094. ROUSSELOT, ABBÉ. Sur les caractéristiques des voyelles, les gammes vocaliques et leurs intervalles. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 40-43.
1095. SAINT-PAUL, G. Le langage interieur et les paraphasies. Paris, 1903. Pp. 322.
1096. SCRIPTURE, E. W. A Record of the Melody of the Lord's Prayer. *Die neueren Sprachen*, 1903 (Jan.). Pp. 36.
1097. SCRIPTURE, E. W. New Machine for Tracing Speech Curves. *Amer. J. of Sci.*, 4th S., 1903, XV, 447-449.
1098. SCRIPTURE, E. W. Recent Researches on the Voice. *Med. Record*, 1903 (Feb. 28). Pp. 10.
1099. SMITH, M. K. The Psychological and Pedagogical Aspect of Language. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 438-458.
1100. STEIN, R. An International Phonetic Conference. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 423-437.
1101. TAMBURINI, A. Afasie ed amnesie. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 303-310.
1102. TIMMERMANS, A. L'onomatopée et la formation du langage. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XIX, 395-400.

1103. TOUCHE. Contribution à l'étude des troubles du langage par lésion de ses centres d'arrêt (Logorrhées de Pick). *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CX, 183.
1104. WAITE, E. R. Sympathetic Song in Birds. *Nature*, 1903, LXVIII, 322-323.
1105. WERNICKE, C. Der aphasische Symptomencomplex. *Deutsche klin. Lief.*, 1903, 487-508, 509-556.

b. Handwriting and Drawing.

1106. BINET, A. L'écriture pendant les états d'excitation artificielle. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 57-78.
1107. BINET, A. Le sexe de l'écriture. *La Revue*, 1903 (1^{er} oct.), 17-34.
1108. FÉRÉ, C. Note sur les variétés de l'amplitude et de la direction de quelques mouvements du membre supérieur. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1903, XXXIX, 341-353.
1109. KÖSTER, R. (SOMMER, R., Vorw.) Die Schrift bei Geisteskrankheiten. (Atlas mit 81 Handschriftproben.) Leipzig, Barth, 1903. Pp. vii + 169.

c. Walking; Locomotion.

1110. PHILIPPSON, M. Contribution à l'étude des réflexes locomoteurs. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 61-63.

d. Other Motor Functions.

(See also *Eye Movements*, III: 5, f.)

1111. CUNNINGHAM, D. J. Right-handedness and Left-handedness. *J. of Anthropol. Instit.*, 1902, XXXII, 273-295.
1112. LOMBROSO, C. Left-handedness and Left-sidedness. *North Amer. Rev.*, 1903, CLXXVII, 440-444.
1113. WILKS, S. Ambidexterity. *Nature*, 1903, LXVII, 462.
1114. WRAY, C. Right-handedness and Left-brainedness. *Lancet*, 1903 (I), 683.

5. VOLITION AND EFFORT.

1115. BRADLEY, F. H. The Definition of Will. *Mind*, N. S., 1903, XII, 145-176.
1116. HROMADA, A. Die Krankheiten des Willens.⁴ I. Psychologie des Willens. (Progr.) Prag, 1902. Pp. 25.

1117. MARUCCI, A. La Volontà secondo i recenti progressi della biologia e della filosofia. Roma, Loescher, 1903. Pp. 116.
1118. SABATIER, A. Philosophie de l'effort, essais philosophiques d'un naturaliste. Paris, Alcan, 1903. Pp. 480.
1119. ZUCKERKANDL, E., & ERBEN, S. Zur Physiologie der willkürlichen Bewegungen. *Wien. klin. Wochensch.*, 1903, XVI, 642-644.

6. FREEDOM OF THE WILL.

1120. BOLLIGER, A. Die Willensfreiheit. Berlin, Reimer, 1903. Pp. iv + 125.
1121. CALDEMEYER, J. Versuch einer theoretischen und praktischen Erklärung der Willensfreiheit, gegründet auf physiologische Forschungen der gegenwärtigen Zeit. Heidelberg, 1903. Pp. 251.
1122. GOLLWITZER, T. Plotins Lehre von der Willensfreiheit. 2. Tl. (Prog.) Kaiserslautern, 1902. Pp. 53.
1123. LE DANTEC, F. Instinct et servitude. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 233-251, 384-410.
1124. OFFNER, M. Die Willensfreiheit. (Progr.) Ingolstadt, 1903. Pp. 48.
1125. ROBERTY, E. DE. Le concept sociologique de liberté. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 488-494.
1126. WÜST, F. Ueber die Freiheit des Willens. Philosophische Abhandlung. Berlin-Steglitz, H. Triebe & Co., 1903. Pp. 30.

7. GENERAL MOTOR PATHOLOGY.

1127. AUDEBERT (DE TOULOUSE). Influence de l'asphyxie sur la contractilité utérine. *Ann. de Gynécol. et d'Obstét.*, 1903, LX, 451.
1128. BRISSAUD, HALLION, & MEIGE. Acrocyanose et crampes des écrivains. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 2305.
1129. COLLINS, J. The Prognosis of Tabes; An Analysis of 140 Cases of Locomotor Ataxia. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 388-393.
1130. CRONACH, A. Die Beschäftigungsneurose der Telegraphisten. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 243-293.
1131. DANA, C. L. Myoclonus Multiplex and the Myoclonias; Report of Cases and an Attempt at Classification. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 450-468.

1132. DE BUCK. Sur un syndrome d'astisie-abasie. *Belgique Méd.*, 1903 (25 juin).
1133. DE BUCK. Tic. *Belgique Méd.*, 1903 (2 avr.).
1134. MANZONI. Paraplegia placida da compressione. *Policlinico*, 1903, X, 281.
1135. MEIGE. Hémispasme de la face. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 380.
1136. MEIGE, H. Les tics des yeux. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 167.
1137. MEIGE, H. Neue Beiträge zur Prognose und Behandlung des Tic. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 53-63.
1138. MIEGE, H., & FEINDEL, E. Les tics et leur traitement. Paris, Masson, 1903. Pp. 633.
1139. MEIGE & FEINDEL. Traitement des tics par l'immobilisation des mouvements. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 79.
1130. MEYER, H., & RANSOM, F. Researches on Tetanus. — Preliminary Communication. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXII, 26-31.
1141. MITCHELL, S. W. Reversals of Habitual Motions, Backward Pronunciation of Words, Lip Whispering of the Insane, Sudden Failures of Volition, Repetition Impulses. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 193-203.
1142. MÜLLER, E. Ueber eine einfache Methode zur Unterscheidung zwischen organisch und psychisch bedingten Sensibilitäts- und Motilitätsstörungen an den Fingern. *Berl. klin. Wochensh.*, 1903, XL, 689-693.
1143. RAYMOND & JANET. Spasmes et tremblements chez des psychasthéniques. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1903 (juillet-août). Pp. 10.
1144. SERENI, S. Polinevrite ricorrente o recidivante a tipo prevalentemente sensitivo. *Policlinico*, 1903, X, 357.
1145. STEINERT, H. Cerebrale Muskelatrophie. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhhk.*, 1903, XXIV, 1-60.
1146. STROHMAYER, W. Ueber subcorticale Alexie mit Agraphie und Apraxie. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhhk.*, 1903, XXIV, 372-390.

VIII. Higher Manifestations of Mind.

I. LOGIC AND SCIENCE; METHODOLOGY.

1147. ALEXEJEFF, W. G. Die Mathematik als Grundlage der Kritik wissenschaftlich-philosophischer Weltanschauung. Dorpat, 1903. Pp. 48.

1148. AMBROSI, L. Il primo passo alla Filosofia. Parte 2a. Logica. Roma & Milano, Albrighi, Segati, 1903. Pp. 259.
1149. BALAWELDER, A. Mathematische Ableitung der Naturerscheinungen vom empirisch reinen Raume. Wien, 1903. Pp. viii + 111.
1150. BOUTROUX, P. L'objectivité intrinsèque des mathématiques. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 573-592.
1151. CARUS, P. The Foundations of Geometry. *Monist*, 1903, XIII, 370-397, 493-522.
1152. CARUS, P. The Philosophical Foundations of Mathematics. I, II. *Monist*, 1903, XIII, 273-294, 370-397.
1153. COLOZZA, G. A. La Meditazione. Appunti di Psicagogia. Napoli, Pierro, 1903. Pp. 310.
1154. DEWEY, J. The Psychological and the Logical in Teaching Geometry. *Educ. Rev.*, 1903, XXV, 386-399.
1155. DEWEY, J., & C. Studies in Logical Theory. *Dec. Publ., Univ. of Chicago*, 2d S., 1903, XI. Pp. xiii + 388.
1156. DREYER, F. Studien zur Methodenlehre und Erkenntniskritik. 2 Bde. Leipzig, Engelmann. Bd. I, 1895; pp. xiii + 222. Bd. II, 1903; pp. xxi + 498.
1157. FAVRE, L. L'esprit scientifique et la méthode scientifique. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 83.
1158. FREYTAG, W. Der Realismus und das Transcendenzproblem. Versuch einer Grundlegung der Logik. Halle, 1902. Pp. iv + 164.
1159. GAILLARD, G. De l'étude des phénomènes au point de vue de leur problème particulier. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 245.
1160. GIBSON, W. R. B. The Relation of Logic to Psychology, with Special Reference to the Views of Dr. Bosanquet. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 166-186.
1161. GNESOTTA, A. Nota sul canone del metodo indiretto di differenza di J. S. Mill. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 686-692.
1162. GUERRA, F. L. I due gradi nell'unità del sapere, ovvero la scienza e la filosofia. Milano, E. Trevisini, 1903. Pp. 51.
1163. HAMELIN, O. Du raisonnement par analogie. *Année Philos.*, 1902 (1903), XIII, 19-27.
1164. HIBBEN, J. G. The Theory of Energetics and its Philosophical Bearings. *Monist*, 1903, XIII, 321-330.
1165. HOUSSAY, F. De la controverse en biologie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 537-572.
1166. HOUSSAY, F. Nature et sciences naturelles. Paris, 1903. Pp. 308.

1167. HUSSERL, E. Bericht über deutsche Schriften zur Logik in den Jahren 1895-1899. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 113-132, 237-259, 393-408, 523-543.
1168. HYSLOP, J. H. Problems of Science and Philosophy. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 386-400.
1169. LADENBURG, A. Einfluss der Naturwissenschaften auf die Weltanschauung. Leipzig, Veit, 1903.
1170. LAPORTE, L. I. DE. Essai philosophique sur les géométries non Euclidiennes. Paris, Naud, 1903. Pp. 140.
1171. LECHALAS, G. Le hasard. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 148-164.
1172. MACCOLL, H. Symbolic Reasoning. V. *Mind*, N. S., 1903, XII, 355-364.
1173. MACH, E. Space and Geometry from the Point of View of Physical Inquiry. *Monist*, 1903, XIV, 1-32.
1174. MACRY-CORREAL, F. Saggio filosofico sull'Errore. Foggia, P. Domenico, 1903. Pp. 95.
1175. MAUGÉ, F. E. L'idée de quantité. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 255-271.
1176. MILHAUD, G. Aristote et les Mathématiques. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVI, 367-392.
1177. MILHAUD, G. La science et l'hypothèse par M. H. Poincaré. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 773-791.
1178. MINCHIN, G. M. The Glorification of Energy. *Nature*, 1903, LXVIII, 31-32.
1179. MOORE, E. H. On the Foundations of Mathematics. *Science*, N. S., 1903, XVII, 401-416.
1180. NYS, D. La physique de la qualité. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 394-398.
1181. OSTWALD, W. The Philosophical Meaning of Energy. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 300-315.
1182. PALÁGYI, M. Die Logik auf dem Scheidewege. Berlin, Schwetschke & S., 1903. Pp. 342.
1183. PERRIN, J. Le principe d'équivalence et la notion d'énergie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 55-82.
1184. PERRIN, J. Le "second principe" de la thermodynamique. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 166-205.
1185. POINCARÉ, H. L'espace et ses trois dimensions. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 281-301, 407-429.
1186. REICHEL, H. Darstellung und Kritik von J. St. Mills Theorie der induktiven Methode. (Forts.) *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 176-197; CXXIII, 33-46.

1187. REINECKE, W. Die Grundlagen der Geometrie nach Kant und neueren Autoren. (Inaug.-Diss.) Halle, 1903. Pp. 56.
1188. ROUSTAN, D. La méthode mécanique en biologie, d'après M. Frédéric Houssay. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 495-521.
1189. SCHULTZ, J. Ueber die Fundamente der formalen Logik. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 1-37.
1190. SOREL, G. Sur divers aspects de la mécanique. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 716-748.
1191. THILLY, F. The Theory of Induction. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 401-411.
1192. WOLFFRAM, F. Grundlinier till den formella logiken. Stockholm, 1903. Pp. 58.

2. IDEALS AND VALUES.

1193. CHAMBERS, W. G. The Evolution of Ideals. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 101-143.
1194. KOWALEWSKI, A. Studien zur Psychologie des Pessimismus. Wiesbaden, Bergmann, 1903-04. Pp. 122.
1195. METCHNIKOFF, E. Etudes sur la nature humaine. Paris, Masson, 1903. Pp. 400.
1196. METCHNIKOFF, E. (MITCHELL, P. C., trans.) The Nature of Man: Studies in Optimistic Philosophy. New York & London, Putnams, 1903. Pp. xvii + 309.
1197. MONTGOMERY, G. R. The Place of Values. Bridgeport (Conn.), G. R. Montgomery, 1903. Pp. 62.
1198. SPENGLER, C. Meinongs Lehre von den Annahmen und ihre Bedeutung für die Schullogik. (Progr.) Wien, 1903. Pp. 32.
1199. SWOBODA, H. Verstehen und Begreifen. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 131-188, 241-295.
1200. WELBY, V. What is Meaning? London & New York, Macmillans, 1903. Pp. xxxi + 321.

3. THEORY OF KNOWLEDGE.

1201. ALEMANNI, V. La filosofia di Pietro Ceretti. (Fine.) *Riv. Filos.*, 1903, VI, 56-77.
1202. ASTER, L. VON. Ueber Aufgabe und Methode in den Beweisen der Analogien der Erfahrung in Kants Kritik der reinen Vernunft. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 218-251, 334-366.

1203. AVENARIUS, R. Philosophie als Denken der Welt gemäss dem Prinzip des kleinsten Kraftmasses. (2. unveränd. Aufl.) Berlin, J. Guttentag, 1903. Pp. 85.
1204. AXELROD, E. L. Tolstois Weltanschauung und ihre Entwicklung. (Diss.) Bern, 1902. Pp. 107.
1205. BAKEWELL, C. M. The Philosophy of Emerson. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 525-536.
1206. BAUMANN, J. Deutsche und ausserdeutsche Philosophie der letzten Jahrzehnte, dargestellt und beurteilt. Gotha, 1903. Pp. viii + 533.
1207. BECELAERE, F. L. VAN. St. Thomas's Philosophy of Knowledge. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 611-628.
1208. BENN, A. W. Note in Reply to Mr. A. E. Taylor. *Mind*, N. S., 1903, XII, 235-238.
1209. BERGER, P. Beiträge zur historischen Entwicklung der Vorstellungen vom Wesen der Materie. (Diss.) Rostock, 1903. Pp. 77.
1210. BERGMANN, J. System des objektiven Idealismus. Marburg, Elwert, 1903. Pp. xii + 256.
1211. BERGSON, H. Introduction à la métaphysique. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 1-36.
1212. BROCHARD, V. Les "Lois" de Platon et la théorie des Idées. *Année Philos.*, 1902 (1903), XIII, 1-18.
1213. CALKINS, M. W. The Order of the Hegelian Categories in the Hegelian Argument. *Mind*, N. S., 1903, XII, 317-340.
1214. CAMERER, T. Spinoza und Schleiermacher. Die kritische Lösung des von Spinoza hinterlassenen Problems. Stuttgart & Berlin, 1903. Pp. vi + 179.
1215. CANTECOR, G. La philosophie nouvelle et la vie de l'esprit. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 252-277.
1216. CARUS, P. The Sord of Metaphysics. Chicago, Open Court, 1903. Pp. vi + 233.
1217. CHIAPPELLI, A. Il valore teoretico della storia della filosofia. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 289-302.
1218. CHIAPPELLI, A. La dottrina della doppia Verità e i suoi riflessi recenti. Napoli, Tip. d. R. Univ., 1903. Pp. 28.
1219. CLIFFORD, W. K. (KLEINPETER, H., Uebers.) Von der Natur der Dinge an sich. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 48.
1220. CORNELIUS, H. Einleitung in die Philosophie. Leipzig, B. G. Teubner, 1903. Pp. xiv + 357.
1221. CRESSON, A. La morale de la raison théorique. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 301.

1222. DAURIAC, L. Essai sur la notion d'absolu dans la métaphysique immanente. *Année Philos.*, 1902 (1903), XIII, 97-140.
1223. DE CRAENE, G. Le positivisme et le faux spiritualisme. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 298-308.
1224. DELACROIX, H. Novalis. La formation de l'idéalisme magique. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 248-262.
1225. DE NARDI, P. Meriti e Demeriti del Positivismo nel Metodo, nella Gnoseologia, Logica, Psicologica ed Etica. (Riposta a Pietro Romano.) Forlì, Tip. Sociale, 1902. Pp. 99.
1226. DESSOIR, M., & MENZER, P. Philosophisches Lesebuch. Stuttgart, Enke, 1903. Pp. viii + 258.
1227. DE WULF, M. La décadence de la Scolastique à la fin du moyen âge. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 359-371.
1228. DE WULF, M. Méthodes scolastiques d'autrefois et d'aujourd'hui. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 165-184.
1229. DIETZGEN, J. (PANNEKOEK, A., Einleit.) Das Wesen der menschlichen Kopfarbeit. Eine abermalige Kritik der reinen und praktischen Vernunft. Stuttgart, 1903. Pp. xxvii + 151.
1230. DILLES, L. Weg zur Metaphysik als exakter Wissenschaft. I. Teil: Subjekt und Aussenwelt. Stuttgart, Fromann, 1903. Pp. 273.
1231. DUNAN, C. Essais de philosophie générale; Cours de philosophie. (3e éd.) Paris, Delagrave, 1902. Pp. vi + 837.
1232. DÜRR, E. Ueber die Grenzen der Gewissheit. (Hab.) Würzburg, 1903. Pp. 152.
1233. EISENHANS, T. Das Kant-Friesische Problem. (Hab.) Heidelberg, 1902. Pp. 56.
1234. EVELLIN, J. La dialectique des antinomies kantiennes. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 455-494, 749-772.
1235. FAGGI, A. Filosofia, storia, arte. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 340-358.
1236. FERRO, A. A. Concetto della Filosofia. Savona, Bertolotto, 1902. Pp. 115.
1237. FERRO, A. A. La teorica della conoscenza in G. Volkelt. Aosta, Allasia e Salino, 1903. Pp. 119.
1238. FIEDLER, E. Transcendentale Naturlehre. Hilfsbuch zur Erkenntnis der übersinnlichen Welt. Leipzig, 1903. Pp. 160.
1239. FINBERG, A. J. "Appearance and Reality": a Reply to Mr. Carr. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 29-46.
1240. FISKE, J. (ROYCE, J., introd.) Outlines of Cosmic Philosophy. 4 vols. (New ed.) Boston & New York, Houghton, Mifflin, 1903. Pp. cxlix + 276, 411, 373, 390.

1241. FLEX, W. Ueber den Baconischen und den Cartesianischen Zweifel. (Diss.) Heidelberg, 1903. Pp. 67.
1242. FLINT, R. Agnosticism. New York, Scribners, 1903. Pp. xviii + 664.
1243. GEISSLER, K. Ist die Annahme von Absolutem in der Anschauung und dem Denken möglich? *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 417-432.
1244. GENTILE, G. La Rinascita dell'idealismo. Napoli, Tip. d. R. Univ., 1903. Pp. 23.
1245. GIDEON, A. Der Begriff Transcendental in Kants Kritik der reinen Vernunft. (Diss.) Marburg, 1903. Pp. 180.
1246. GOBLOT, E.; RICHET, C. La finalité en biologie. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 366-381.
1247. GOLDFRIEDRICH, J. Die Rechtfertigung durch die Erkenntnis. Leipzig, F. Brandstetter, 1903. Pp. 391.
1248. GOMPERZ, H. Die deutsche Literatur über die sokratische, platonische und aristotelische Philosophie, 1899 und 1900. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 119-153, 261-296.
1249. GUMPPENBERG, H. VON. Grundlagen der wissenschaftlichen Philosophie. München, G. D. W. Callwey, 1903. Pp. 56.
1250. GUREWITSCH, A. Die französische Metaphysik der Gegenwart. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 463-490.
1251. GUTBERLET, C. Der Voluntarismus. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 365-379.
1252. GUTBERLET, C. Die natürliche Erkenntnis der Seligen. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 125-138, 269-277.
1253. HALDANE, R. B. The Pathway to Reality. London, Murray, 1903. Pp. xxi + 316.
1254. HARTMANN, A. VON. Zurück zum Idealismus. Berlin, Schwetschke & S., 1902. Pp. x + 213.
1255. HARTMANN, E. Die sinnliche Wahrnehmung nach Pierre d'Ailly. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 36-48, 139-148.
1256. HAYWARD, F. H., & THOMAS, M. E. Critics of Herbartism, and Other Matter Contributory to Study of Herbartian Questions. London, 1903. Pp. 230.
1257. HEIM, K. Psychologismus oder Antipsychologismus? Entwurf einer erkenntnistheoretischen Fundamentierung der modernen Energetik. Berlin, 1902. Pp. vii + 159.
1258. HEISLER, O. Schopenhauers Satz vom Subjekt-Objekt. (Diss.) Königsberg, 1903. Pp. 60.

1259. HICKS, G. D. A Re-Statement of some Features in Kantian Transcendentalism. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 123-165.
1260. HODGSON, S. H. Time, Necessity, Law, Freedom, Final Cause, Design in Nature. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 47-79.
1261. HOWISON, G. H. In the Matter of Personal Idealism. *Mind*, N. S., 1903, XII, 225-234.
1262. HOWISON, G. H. Personal Idealism and its Ethical Bearings. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 445-458.
1263. HUME, D. (NATHANSOHN-SCHMIDKUNZ, Uebers.) Eine Untersuchung über den menschlichen Verstand. Berlin, B. Elischer Nachf., 1903.
1264. ISENKRAHE, C. T. Der Begriff der Zeit. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 30-35.
1265. ISSERLIN, M. Eine neue "Lösung des Raumproblems." *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 72-79, 113-119.
1266. JANSSENS, E. Charles Renouvier. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 390-393.
1267. JANSSENS, E. L'apologétique de M. Brunetière. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 264-297.
1268. JERUSALEM, W. Einleitung in die Philosophie. (2. Aufl.) Leipzig, Braumüller, 1903. Pp. xvi + 226.
1269. JOËL, K. Der Ursprung der Naturphilosophie aus dem Geiste der Mystik. (Prog.) Basel, 1903. Pp. 94.
1270. KAPPES, M. System der Philosophie. I. Tl. Einleitung in die Philosophie. Münster, 1903. Pp. viii + 125.
1271. KASSNER, R. Der indische Idealismus. München, 1903. Pp. 90.
1272. KEMBLE, D. The Higher Realism. Cincinnati, Jennings & Pye; New York, Eaton & Mains, 1903. Pp. 167.
1273. KING, I. Pragmatism as a Philosophic Method. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 511-524.
1274. KIRSCHMANN, A. Deception and Reality. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 24-41 (288-305).
1275. KLEINPETER, H. Kant und die naturwissenschaftliche Erkenntniskritik der Gegenwart (Mach, Hertz, Stallo, Clifford). *Kantstud.*, 1903, VIII, 258-320.
1276. KOSSUTH, H. Einige Bemerkungen zu Haeckels Welträtseln. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 120-129.

1277. LE DANTEC, F. Les limites du connaissable. La vie et les phénomènes naturels. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 237.
1278. LEE, O. Folgerungen aus Kants Auffassung der Zeit in der Kritik der reinen Vernunft. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 189-207.
1279. LÉVY-BRUHL, L. The Philosophy of Auguste Comte. London, Sonnenschein, 1903. Pp. xiv + 363.
1280. LIEBE, R. Fechners Metaphysik. Im Umriss dargestellt und beurteilt. Leipzig, Dieterich, 1903. Pp. vi + 89.
1281. LINDSAY, J. The Nature, End, and Method of Metaphysics. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 378-392.
1282. LINDSAY, J. The Place and Worth of Oriental Philosophy. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 393-398.
1283. LOMBARDO-RADICE, G. Osservazioni sullo svolgimento della dottrina delle idee in Platone. Firenze, Tip. Galileiana, 1903. Pp. 91.
1284. LOPATIN, L. [The Scientific World and Philosophy.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 404-430, 475-496.
1285. LÜDEMANN, H. Jahresbericht über Kirchväter und ihr Verhältnis zur Philosophie, 1897-1901. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 401-449, 547-567.
1286. M., F. Essai d'ontologie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 206-230, 593-641.
1287. MACKINTOSH, R. Hegel and Hegelianism. New York, Scribners (imp'd), 1903. Pp. viii + 291.
1288. MACLENNAN, S. F. Existence and Content. *Mind*, N. S., 1903, XII, 78-82.
1289. MARUCCI, A. Saggio critico della dottrina della conoscenza. *Arch. f. syst. Phil.*, 1903, IX, 81-112.
1290. MARVIN, W. T. An Introduction to Systematic Philosophy. New York & London, Macmillans, 1903. Pp. xiv + 572.
1291. MERCIER, D. Discussions. I. La thèse de la distinction réelle entre l'essence et l'existence. II. Les forces des substances organisées. III. Les preuves de l'existence de Dieu et le monisme. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 185-204.
1292. MESSER, A. Die "Beziehung auf den Gegenstand" bei Kant. *Kantstud.*, 1903, VIII, 321-328.
1293. MEUFFELS, H. Un problème à résoudre. En quelle langue doit être donné l'enseignement de la philosophie dans les séminaires? *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 24-42, 372-389.

1294. MISCHER, R. Auf der Grenze von Naturwissenschaft und Philosophie. (Progr.) Seehausen, 1903. Pp. 14.
1295. MOORE, A. W. Existence, Meaning and Reality in Locke's Essay and in Present Epistemology. (Dec. Publ., Univ. of Chicago.) Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 25.
1296. MOORE, G. E. Experience and Empiricism. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 80-95.
1297. MOORE, G. E. The Refutation of Idealism. *Mind*, N. S., 1903, XII, 433-453.
1298. MÜLLER, A. Zur Analysis des Raumes. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 49-57, 292-299.
1299. NAZARI, O. La concezione del mondo secondo il Bhagavadgîta. *Rev. Filos.*, 1903, VI, 664-685.
1300. NYS, D. L'individu dans le monde inorganique. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 5-23.
1301. ORMOND, A. T. Philosophy and its Correlations. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 113-129.
1302. PERRY, R. B. The Practical Man and the Philosopher. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 482-493.
1303. PETRONIEVICS, B. Warum stellen wir uns die Zeit als eine gerade Linie vor? *Kantstud.*, 1903, VII, 420-431.
1304. PFLUGBEIL, R. Der Begriff der ewigen Wahrheiten bei Leibniz, mit einer einleitenden Uebersicht der Geschichte dieses Begriffs in der christlichen Philosophie, bei Descartes und Spinoza. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 43.
1305. PIAT, C. Le naturalisme Aristotelicien. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 530-544.
1306. PRINGLE-PATTISON, A. S. Martineau's Philosophy. *Hibbert J.*, 1903, I, 441-464.
1307. RATZENHOFER, G. Die Kritik des Intellects. Positive Erkenntnistheorie. Leipzig, 1903. Pp. ix + 166.
1308. RIEHL, A. Zur Einführung in die Philosophie der Gegenwart. Leipzig, Teubner, 1903. Pp. vi + 258.
1309. RINTELEN, F. Leibnizens Beziehungen zur Scholastik. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 157-188, 307-333.
1310. RITTELMAYER, F. Fr. Nietzsche und das Erkenntnisproblem. (Diss., Würzburg.) Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. 109.
1311. RÜCK, H. Der unverfälschte Sokrates, der Atheist und "Sophist," und das Wesen aller Philosophie und Religion gemeinfasslich dargestellt. Innsbruck, Wagner'sche Univ.-Buchh., 1903. Pp. iv + 540.

1312. ROGERS, A. K. The Absolute as Unknowable. *Mind*, N. S., 1903, XII, 35-46.
1313. RUSSELL, B. Recent Work on the Philosophy of Leibniz. *Mind*, N. S., 1903, XII, 177-201.
1314. SARDEMANN, F. Ursprung und Entwicklung der Lehre von lumen rationis æternæ, lumen divinum, lumen naturale, rationes seminales, veritates æternæ bis Descartes. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 73.
1315. SCHILLER, F. C. S. On Preserving Appearances. *Mind*, N. S., 1903, XII, 341-354.
1316. SCHILLER, F. C. S. The Ethical Basis of Metaphysics. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 431-444.
1317. SCHÖNEBERG, G. Vergleichung der ersten drei Auflagen von Lotzes Mikrokosmos. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 156.
1318. SCHWARTZKOPFF, P. Das Leben als Einzelleben und Gesamt-leben. Halle a. S. & Bremen, C. E. Müller, 1903. Pp. 130.
1319. SELLE, C. F. Herbert Spencer und Friedrich Nietzsche. Vereinigung der Gegensätze auf Grund einer neuen These. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 74.
1320. SHOREY, P. The Unity of Plato's Thought. Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 88.
1321. SILBERSTEIN, A. Leibniz' Apriorismus im Verhältnis zu seiner Metaphysik. (Diss.) Zürich, 1902. Pp. 52.
1322. SMITH, W. The Idea of Space. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 493-510.
1323. SNEATH, E. H. Philosophy in Poetry. New York, Scribners, 1903. Pp. viii + 319.
1324. STANGE, C. Der Gedankengang der "Kritik der reinen Vernunft." (2. erweit. Aufl.) Leipzig, Dieterich, 1903. Pp. 37.
1325. STEIL, A. M. Das Theorem der menschlichen Wesenseinheit in konsequenter Durchführung. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 278-291.
1326. STEIN, L. Der Neo-Idealismus unserer Tage. (Ein Beitrag zur Genesis philosophischer Systeme.) *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 265-330.
1327. STONEY, G. J. On the Dependence of What Apparently Takes Place in Nature upon What Actually Occurs in the Universe of Real Existences. *Proc. Amer. Philos. Soc.*, 1903, XLII, 105-141.
1328. STOOPS, J. D. The Real Self. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 37-46.

1329. STURT, H. The Logic of Pragmatism. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 96-122.
1330. TAYLOR, A. E. Elements of Metaphysics. London, 1903. Pp. 436.
1331. TAYLOR, A. E. Note in Reply to Mr. A. W. Benn. *Mind*, N. S., 1903, XII, 507-512.
1332. TAYLOR, A. E. On the First Part of Plato's *Parmenides*. *Mind*, N. S., 1903, XII, 1-20.
1333. THOMSEN, A. Bemerkungen zur Kritik des Kantischen Begriffes des Dinges an Sich. *Kantstud.*, 1903, VIII, 193-257.
1334. TOWER, C. V. An Interpretation of Some Aspects of the Self. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 16-36.
1335. TROILO, E. Esplicazione Sinottica della "Critica della Ragion Pura" di E. Kant. Bologna, Zamorani & Albertazzi, 1903. Pp. 31.
1336. TROUBETZKOY, K. E. [The Philosophy of Nietzsche.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 1-35, 190-230, 256-290, 329-378.
1337. VILLA, G. Dei caratteri e delle tendenze della filosofia contemporanea. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 161-195.
1338. VOESTE, H. Untersuchungen über das Causalproblem und den Begriff des Naturgesetzes. (Diss.) Göttingen, 1903. Pp. 89.
1339. VOLP, W. Die Phaenomenalität der Materie bei Leibniz. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 49.
1340. VORGES, D. DE. En quelle langue doit être enseignée la Philosophie scolastique? *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 253-263.
1341. WAHLE, R. Beiträge zur Theorie der Interpretation philosophischer Werke. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 64-71.
1342. WALSH, C. M. Kant's Transcendental Idealism and Empirical Realism. *Mind*, N. S., 1903, XII, 454-472.
1343. WANDSCHNEIDER, A. Die Metaphysik Benekes. (Diss.) Rostock, 1903. Pp. 55.
1344. WANDT, A. David Friedrich Strauss' philosophischer Entwicklungsgang und Stellung zum Materialismus. (Diss.) Münster, 1902. Pp. 75.
1345. WEBER, L. La notion idéaliste de l'expérience. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 139-165.
1346. WEBER, L. Vers le positivisme absolu par l'idéalisme. Paris, Alcan, 1903. Pp. 396.
1347. WEISS, L. Kant: Naturgesetze, Natur- und Gotteserkennen. Berlin, C. A. Schwetschke & S., 1903. Pp. viii + 257.

1348. WENTSCHER, E. (ERDMANN, B., Herausg.) Das Kausalproblem in Lotzes Philosophie. (Abh. z. Phil., 16. H.) Halle, Niemeyer, 1903. Pp. vii + 66.
1349. WENTSCHER, E. Phänomenalismus und Realismus. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 195-225.
1350. WITTEN, R. Die Kategorien des Aristoteles. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVII, 52-59.
1351. WOODBRIDGE, F. J. E. The Philosophy of Hobbes in Extracts and Notes Collated from his Writings. Minneapolis (Minn.), H. W. Wilson Co., 1903. Pp. xxxvi + 391.
1352. WOODBRIDGE, F. J. E. The Problem of Metaphysics. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 367-385.
1353. ZIEGLER, J. H. Die universelle Weltformel und ihre Bedeutung für die wahre Erkenntnis aller Dinge. 2. Vortr. Zürich, A. Müller, 1903. Pp. 38.
1354. ZIEHEN, T. Erkenntnistheoretische Auseinandersetzungen. II. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 91-128.
1355. ZINKE, L. Andrew Boorde und die Quelle zu "The Fyrst Booke of the Introduction of Knowledge." (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 68.
1356. [ANON.] Le mouvement néo-thomiste. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 205-218.

4. ÆSTHETICS.

1357. ANGIER, R. P. The Æsthetics of Unequal Division. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I.), 1903, 541-561.
1358. BERTANA, E. Di una nuova Estetica. (Accad. R. di Torino.) Torino, Clausen, 1903.
1359. BORN. Einige Bemerkungen über Musik, Dichtkunst und Tanz der Yapleute. *Ztsch. f. Ethnol.*, 1903, XXXV, 134-142.
1360. DAHMEN, T. Die Theorie des Schönen. Von dem Bewegungsprincip abgeleitete Aesthetik. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. viii + 191.
1361. DANA, J. C. Some of the Extra-artistic Elements of Esthetic Emotion. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 411-417.
1362. DANCKELMANN, E. v. Charles Batteux. Sein Leben und sein ästhetisches Lehrgebäude. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 149.
1363. DESOIR, M. Die ästhetische Bedeutung des absoluten Quantum. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 50-65.

1364. DOWERG, R. Friedrich Nietzsches "Geburt der Tragödie" in ihren Beziehungen zur Philosophie Schopenhauers. Leipzig, 1902. Pp. 97.
1365. EDWARDS, J. H. God and Music. New York, Baker & Taylor, 1903. Pp. 319.
1366. GEHRING, A. The Expression of Emotions in Music. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 412-429.
1367. GIANA, R. L'estetica nei pensieri di Giacomo Leopardi. Torino, 1903. Pp. 268.
1368. GROSSE. Les débuts de l'art. *Anthropologie*, 1903, XIII, 498.
1369. KEUSSLER, G. v. Die Grenzen der Aesthetik. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 167.
1370. KRAPP, A. Die ästhetischen Tendenzen Harsdoeffers. I. (Diss.) Berlin, 1903. Pp. 30.
1371. KUELPE, O. Ein Beitrag zur experimentelle Æsthetik. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 215-231 (479-495).
1372. KÜLPE, O. The Conception and Classification of Art from a Psychological Standpoint. *Univ. of Toronto Stud.*—Psychol. Ser., 1902, II, 1-23.
1373. LAING, J. Art and Morality. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 55-65.
1374. LANDRY, A. L'imitation dans les beaux-arts. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 577-600.
1375. LANGE, K. (KURELLA, H., Herausg.) Sinnesgenuss und Kunstgenuss. Wiesbaden, Bergmann, 1903. Pp. 100.
1376. LIPPS, T. Aesthetik. Psychologie des Schönen und der Kunst. I. Tl. Grundlegung der Aesthetik. Hamburg, 1903. Pp. xiii + 601.
1377. LIPPS, T. Einfühlung, innere Nachahmung und Organempfindungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 185-204.
1378. MACDOUGALL, R. The Structure of Simple Rhythm Forms. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 309-412.
1379. MEYER, M. Experimental Studies on the Psychology of Music. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 192-214 (456-478).
1380. MEYER, M. Some Points of Difference Concerning the Theory of Music. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 534-550.
1381. MEYER, M. Zur Theorie japanischer Musik. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 289-306.
1382. MÖBIUS. Gedanken über die ästhetischen Eigenschaften der Mollusken. *Arch. f. Naturgesch.*, 1901 (Beiheft). Pp. 8.

1383. NAVILLE, A. Linéaments de psychologie esthétique. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 89-104.
1384. PRAT, L. L'Art et la Beauté. Kalliklés. Paris, Alcan, 1903. Pp. 285.
1385. PUFFER, E. D. Studies in Symmetry. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 467-539.
1386. ROUSSEL-DESPIERRES, F. L'idéal esthétique. Paris, Alcan, 1903. Pp. 188.
1387. RUBENSTEIN, S. Psychologisch-ästhetische Fragmente. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. 100.
1388. SCHLISMANN, A. R. Beiträge zur Geschichte und Kritik des Naturalismus. Mit einer Einleitung: Ueber das Prinzip der künstlerischen Nachahmung. Kiel & Leipzig, Lipsius & Tischer, 1903. Pp. iii + 199.
1389. SCHMARSOW, A. Unser Verhältnis zu den bildenden Künsten. Leipzig, B. G. Teubner, 1903. Pp. 160.
1390. SPITZER, H. Hermann Hettners kunstphilosophische Anfänge und Literaturästhetik. Untersuchungen zur Theorie und Geschichte der Aesthetik. I. Bd. Graz, 1903. Pp. xvii + 507.
1391. STETSON, R. H. Rhythm and Rhyme. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 413-466.
1392. TUFTS, J. H. On the Genesis of Æsthetic Categories. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 1-15.
1393. VOLKELT, J. Die Bedeutung der niederen Empfindungen für die ästhetische Einfühlung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 1-37.
1394. WALLASCHEK, R. Anfänge der Tonkunst. Leipzig, Barth, 1903. Pp. ix + 349.
1395. WERNICH, G. Zur Psychologie des ästhetischen Genusses. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. 148.
1396. AALL, A. Macht und Pflicht. Eine natur- und rechtsphilosophische Untersuchung. Leipzig, 1902. Pp. x + 341.

5. ETHICS.

1397. ARLETH, E. Die metaphysischen Grundlagen der aristotelischen Ethik. Prag, J. G. Calve, 1903. Pp. 69.
1398. BATTEN, S. Z. The Church as the Maker of Conscience. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 611-628.
1399. BELOT, G. La vérité. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 430-454.

1400. BELOT, G. Les principes de la morale positiviste et la conscience contemporaine. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 561-591.
1401. BEROLZHEIMER, F. Rechtsphilosophische Studien. München, C. H. Beck, 1903. Pp. vi + 167.
1402. BOSANQUET, B. Hedonism among Idealists. *Mind*, N. S., 1903, XII, 202-224, 303-316.
1403. BREN, R. The Ethics of Saint Paul. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 493-498.
1404. CAPITAINE, W. Die Moral des Clemens von Alexandrien. Paderborn, F. Schöningh, 1903. Pp. 371.
1405. CESCA, G. La filosofia della vita. Messina, 1903. Pp. 250.
1406. CICERO, M. T. (DECIA, G., comment.) De officiis libri tres. Libro I. Torino, Paravia, 1902. Pp. 137.
1407. CICERO, M. T.; SEGRE, G. (comment.). II primo libro De officiis, commentato storicamente e filosoficamente. Torino, Loescher, 1902. Pp. 178.
1408. D'ALFONSO, N. R. Principii economici dell'etica. Roma, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1903. Pp. 46.
1409. DESCHAMPS, L. Principes de morale sociale. (Bibl. Gén. d. Sci. Soc.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 270.
1410. DEUSSEN, P. Der kategorische Imperativ. Kiel & Leipzig, Lipsius & Tischer, 1903. Pp. 29.
1411. DEWEY, J. Logical Conditions of a Scientific Treatment of Morality. (Dec. Publ. Univ. of Chicago.) Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 27.
1412. DUFF, R. A. Spinoza's Political and Ethical Philosophy. Glasgow, Maclehose, 1903. Pp. xii + 516.
1413. DUMONT, A. La morale basée sur la démographie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 670.
1414. DUPRAT, G. L. (GREENSTREET, G. L., trans.) Morals: the Psycho-Sociological Basis of Ethics. (Contemp. Science Series.) London, W. Scott, 1903. Pp. xv + 382.
1415. ELSENHANS, T. Theorie des Gewissens. (Schluss.) *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 129-139.
1416. FITCH, F. M. Der Hedonismus bei Lotze und Fechner. (Diss.) Berlin, 1903. Pp. 61.
1417. FITE, W. An Introductory Study of Ethics. New York & London, Longmans, Green, 1903. Pp. xi + 383.
1418. GOLDSCHIED, R. Zur Ethik des Gesamtwillens. I. Bd. Leipzig, 1902. Pp. vi + 552.
1419. GORTON, D. A. Ethics, Civil and Political. New York & London, Putnams, 1902. Pp. vii + 237.

1420. GRAPE, J. Die Prinzipien der Ethik bei Fries und ihr Verhältnis zu den Kantischen. (Diss.) Dessau, 1903. Pp. 151.
1421. GRIMM, E. Die Ethik Jesu. Hamburg, Graefe & Tiedemann, 1903. Pp. 293.
1422. GROPPALI, A. Etica. Livorno, Giusti, 1903. Pp. 120.
1423. HANSEN, S. Etikens Begrundelse. Undersøgelser angaaende Grundlag og Metode for en videnskabelig Etik. Kjøbenhavn, 1903. Pp. 280.
1424. HENSEL, P. Hauptprobleme der Ethik. Leipzig, B. G. Teubner, 1903. Pp. 106.
1425. HILTY, C. (PEABODY, F. G., trans.) Happiness: Essays on the Meaning of Life. London & New York, Macmillan Co., 1903. Pp. x + 154.
1426. HÖFFDING, H. Morale. Essai sur les principes théoriques et leur application aux circonstances particulières de la vie. Paris, Schleicher, 1903. Pp. xv + 578.
1427. HUGHES, P. Moral Feeling as a Basis of the Psychology of Morals. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 645-650.
1428. IRONS, D. Rationalism in Modern Ethics. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 138-162.
1429. IRONS, D. The Psychology of Ethics. Edinburgh & London, Blackwood & Sons, 1903. Pp. xviii + 172.
1430. KLINE, L. W. A Study in Juvenile Ethics. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 239-266.
1431. KUTNA, G. Egoismus und Altruismus als Grundlage des Sittlichen. Berlin, Mayer & Müller, 1903. Pp. 108.
1432. LABRIOLA, T. La Persona. Discussione Etico-Sociologica. Roma, Loescher, 1902. Pp. 100.
1433. LECKY, W. E. H; HIRST, W. A. (ed.). A Survey of English Ethics: being the First Chapter of Mr. Lecky's History of European Morals. London & New York, Longmans, Green, 1903. Pp. li + 180.
1434. LEJEUNE, C. La morale religieuse et la morale laïque. Paris, Giard & Brière, 1903. Pp. 60.
1435. LÉVY-BRUHL, L. La morale et la science des mœurs. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 300.
1436. LINDSAY, J. The ethical philosophy of Marcus Aurelius. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 252-258.
1437. MAUXION, M. Les éléments et l'évolution de la moralité. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 1-29, 150-180.
1438. MCGILVARY, E. B. Altruism in Hume's Treatise. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 272-298.

1439. MCGILVARY, E. B. Ethics, A Science. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 629-648.
1440. MONDOLFO, R. La Morale di T. Hobbes. Verona, 1903. Pp. 278.
1441. MOORE, G. E. Mr. McTaggart's Ethics. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 341-370.
1442. MOORE, G. E. Principia ethica. Cambridge (Engl.), Univ. Press, 1903. Pp. 260.
1443. MOULTON, R. G. The Moral System of Shakespeare: A Popular Illustration of Fiction as the Experimental Side of Philosophy. New York, Macmillan Co., 1903. Pp. viii + 381.
1444. MUIRHEAD, J. H. The Problem of Conduct. *Mind*, N. S., 1903, XII, 365-373.
1445. PACE, E. A. The influence of religious education upon the motives of conduct. *Educ. Rev.*, 1903, XXVI, 332-338.
1446. PALMER, J. C., JR. A Plea for Hedonism. Wooster (O.), Herald Printing Co. [1903]. Pp. 67.
1447. PETERS, B. Die christlichen Begriffe der Sittlichkeit und Seligkeit und ihr innerer Zusammenhang gegenüber dem Vorwurf des Eudämonismus. (Diss.) Münster, 1902. Pp. 44.
1448. PIAT, C. L'idée du bonheur d'après Aristote. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 61-72.
1449. POMMER, O. Zur Kritik und Würdigung der Ethik Schopenhauers. (Progr.) Triest, 1902. Pp. 28.
1450. PRATT, J. B. The Ethics of St. Augustine. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 222-235.
1451. RAUH, F. Du rôle de la logique en morale. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 121-137.
1452. RAUH, F. L'expérience morale. Paris, Alcan, 1903. Pp. 247.
1453. REBEC, G. Byron and Morals. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 39-54.
1454. RIBAU COURT, P. DE. Les théories de Nietzsche sur l'origine et la valeur de la Morale. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 43-60.
1455. RITSCHL, O. Wissenschaftliche Ethik und moralische Gesetzgebung. Grundgedanken einer Kritik der gegenwärtigen Ethik. Tübingen, 1903. Pp. 43.
1456. ROBERTS, G. L. The Domain of Utilitarian Ethics. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 320-340.
1457. ROCAFORT, I. L'unité morale dans l'université. Paris, 1903. Pp. iv + 279.

1458. SALVADORI, G. L'Etica evoluzionista; studio sulla filosofia morale di Herbert Spencer. Torino, Bocca, 1903. Pp. xv + 479.
1459. SCHEERER, P. A. Dörings rein menschliche Begründung des Sittengesetzes. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 297-322.
1460. SCHINDELE, S. Die Aristotelische Ethik. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 149-162, 380-395.
1461. SCHOPENHAUER, A. (BULLOCK, A. B., trans.) The Basis of Morality. London, Sonnenschein & Co., 1903. Pp. xxiv + 283.
1462. SCHWARTZKOPFF, P. Nietzsche und die Entstehung der sittlichen Vorstellungen. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVII, 94-128.
1463. SCHWARZ, F. Spinozas Ethik in ihrem Verhältnis zur Erfahrung. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 51.
1464. SCOTTI, G. La metafisica nella morale moderna. Milano, Hoepli, 1903. Pp. xv + 343.
1465. SHELDON, W. L. A Bird's-eye View of the Literature of Ethical Science since the Time of Charles Darwin. *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, 1903, XIII, 87-142.
1466. SMALL, A. W. The Significance of Sociology for Ethics. (Dec. Publ. Univ. of Chicago, IV.) Chicago, Univ. Press, 1902. Pp. 39.
1467. SNYDER, H. A. Thoreau's Philosophy of Life. With Special Consideration of the Influence of Hindoo Philosophy. (Diss.) Heidelberg, 1903. Pp. 93.
1468. SORLEY, W. R. Betting and Gambling. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 421-430.
1469. STEFFEN, E. Friedrich Nietzsches Weltanschauung und Lebensmaximen nach seinen Werken. Göttingen, L. Horstmann, 1903. Pp. 96.
1470. STÖRRING, G. Moralphilosophische Streitfragen. I. Tl. Die Entstehung des sittlichen Bewusstseins. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. vii + 152.
1471. STURT, H. Happiness. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 207-221.
1472. THOMSEN, A. Ueber die Entwicklung der ethischen Theorie Benekes. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVI, 204-217.
1473. TYRRELL, G. Christianity and the Natural Virtues. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 286-297.

1474. UMFRID, O. L. Das Recht und seine Durchführung nach K. Chr. Planck. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVII, 60-93.
1475. USENER, H. Ueber vergleichende Sitten- und Rechtsgeschichte. *Hess. Bl. f. Volksk.*, 1902, I, 195-235.
1476. VIDARI, G. Le concezioni moderne della vita e il compito della filosofia morale. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 461-495.
1477. VORLÄNDER, K. Rudolf Stammers Lehre vom richtigen Recht. *Kantstud.*, 1903, VIII, 329-335.
1478. WARD, W. Problems and Persons. London, New York & Bombay, Longmans, Green, 1903. Pp. liv + 377.
1479. WIJNAENDTS FRANCKEN, C. J. Ethische studiën. Haarlem, 1903. Pp. viii + 176.
1480. WILDE, N. The Limitations of Ethical Inquiry. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 458-465.
1481. WUNDT, W. Ethik. I. Bd. (3. umgearb. Aufl.) Stuttgart, Enke, 1903. Pp. x + 523.

6. RELIGION.

1482. ADLHOCH, B. Glossen zur neuesten Wertung des Anselmischen Gottesbeweises. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 163-170, 300-309.
1483. ARRÉAT, L. Le sentiment religieux en France. Paris, Alcan, 1903. Pp. 158.
1484. ARRÉAT, L. Religion in France. *Monist*, 1903, XIII, 235-272.
1485. BENEDICT, W. R. Religion as an Idea. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 66-80.
1486. BERGUER, G. L'application de la méthode scientifique à la théologie. Genève, Georg, 1903. Pp. 297.
1487. COSENTINI, F. La genèse et les bases de la conscience religieuse. *Human. Nouv.*, 1903, VII, 182-194.
1488. COSTE, A. Dieu et l'âme. Paris, Alcan, 1903. Pp. xvi + 184.
1489. DELACROIX, H. Les variétés de l'expérience religieuse par William James. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 642-669.
1490. DIDE, La fin des religions. *Anthropologie*, 1903, XIII, 282.
1491. DORNER, A. Grundriss der Religionsphilosophie. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. xviii + 448.

1492. DRESSER, H. W. Man and the Divine Order. Essays on Philosophy of Religion and in Constructive Idealism. London, 1903. Pp. 454.
1493. ELEUTHEROPOULOS, A. Gott, Religion. Berlin, A. Hofmann & Co., 1903. Pp. xi + 138.
1494. FLOURNOY, T. Observations de Psychologie religieuse. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 327-366.
1495. GIRGENSOHN, K. Die Religion, ihre psychischen Formen und ihre Zentralidee. Ein Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Wesen der Religion. Leipzig, 1903. Pp. vii + 218.
1496. GRANGER, F. The Right of Free Thought in Matters of Religion. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 16-25.
1497. HAMMOND, F. The Search for Unity of Belief. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 466-482.
1498. HEARN, L. (GARNIER, M. & MME., trad.) Le Nirvana. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 352-379.
1499. HÉBERT, M. Anonyme ou Polynyme? Seconde étude sur la "personnalité divine." *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 231-247.
1500. HOFFMANN, H. Die Leibniz'sche Religionsphilosophie in ihrer geschichtlichen Stellung. (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 105.
1501. HOWERTH, I. W. What is Religion? *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 185-206.
1502. HUBER, F. Grundlinien einer Religionsphilosophie bei Giordano Bruno. (Diss.) Erlangen, 1902. Pp. 85.
1503. KOIGEN, D. Die Religionsidee. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 433-462.
1504. LADD, G. T. Prolegomena to an Argument for the Being of God. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 130-137.
1505. LISCHIEWSKI, H. Ueber Rudolf Seydels Religionsphilosophie. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 72.
1506. MACLOSIE, G. A Scientific Homily on the Resurrection. *Bible Student*, 1903 (April). Pp. 10.
1507. MALLOCK, W. H. Religion as a Credible Doctrine. A Study of the Fundamental Difficulty. London, Chapman & Hall, 1903. Pp. 287.
1508. MERCIER, D. La dernière idole. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 73-91.
1509. MICHALCESCU, J. Darlegung und Kritik der Religionsphilosophie Sabatiers. (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 91.

1510. OLDENBERG, H. (HENRY, V., trad. et préf.) *La religion du Veda.* (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903.
1511. OLDENBERG, H. (FOUCHER, P., trad.; LÉVI, S., préf.) *Le Bouddha, sa vie, sa doctrine, sa communauté.* (2e éd. française.) Paris, Alcan, 1903.
1512. PASCHEN, O. *Der ontologische Gottesbeweis in der Scholastik.* (Progr.) Aachen, 1903. Pp. 62.
1513. PILLON, F. *La Critique de Bayle; critique des attributs métaphysiques de Dieu (Immensité, Unité).* *Année Philos.*, 1902 (1903), XIII, 28-96.
1514. RADOVANOVIC, V. M. *Menschengeist und Gottheit. Teichmüllers Religionsphilosophie auf Grund von dessen Metaphysik.* Wien, 1903. Pp. iv + 119.
1515. ROLFES, E. *Die Unsterblichkeit der Seele nach der Beweisführung bei Plato und Aristoteles.* *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 18-29.
1516. ROYCE, J. *The Problem of Natural Religion.* *Internat. Qt.*, 1903, VII, 85-107.
1517. ROYCE, J. *What Should Be the Attitude of Teachers of Philosophy towards Religion?* *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 280-285.
1518. RÜLF, J. *Wissenschaft der Gotteseinheit.* Leipzig, H. Haacke, 1903. Pp. xiv + 443.
1519. RÜSCHER, A. *Göttliche Notwendigkeits-Weltanschauung, Theologie, mechanische Naturansicht und Gottesidee.* Zürich, A. Müller, 1902. Pp. 44.
1520. RÜSCHER, J. A. *Die Theologie in ihrem Verhältnis zur Gottesidee, mechanischen Naturansicht und göttlichen Notwendigkeits-Weltanschauung.* (Diss.) Zürich, 1902. Pp. 94.
1521. RYDBERG, V. (FREDBÄRJ, J., Uebers.) *Leibniz' Theodicee und der Schopenhauer-Hartmann'sche Pessimismus.* (Aus d. schwed.) Leipzig, Barth, 1903. Pp. 177.
1522. SCHERER, C. C. *Immanuel Hermann von Fichte und seine Gotteslehre.* (Hab.) Würzburg, 1902. Pp. 199.
1523. SIEBECK, H. *Religion und Entwicklung.* *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXIII, 62-73.
1524. STETTMEIER, E. *Die Urteilsfreiheit als Grundlage der Rechtfertigung des religiösen Glaubens mit besonderer Berücksichtigung der Lehre von James.* (Diss.) Freiburg, 1903. Pp. 113.
1525. STRAUB, A. *Die Aseität Gottes.* *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 105-124, 414-430.

1526. TROUBETZKOY, K. S. I. [Religion and Immortality.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 497-515.
1527. UHLICH, R. Vergleichende Darstellung der Gotteslehren von Spinoza und Malebranche. (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 60.
1528. VELZEN, H. T. VAN. System des religiösen Materialismus. I. Wissenschaft der Seele. Leipzig, O. R. Reisland, 1903. Pp. x + 467.
1529. VERNES, M. Les religions et leur rôle social. *Human. Nouv.*, 1903, VII, 225-239.
1530. VERNES, M. L'histoire des religions et l'anthropologie. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 144-164.

IX. Sleep, Trance, and Pathology.

I. SLEEP AND DREAMS.

1531. BEAUNIS, H. Contribution à la Psychologie du Rêve. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 7-23 (271-287).
1532. BIGELOW, J. The Mystery of Sleep. New York, Harpers, 1903. Pp. 216.
1533. FAREZ, P. La psychologie du somnoformise. *Rev. de l'Hypnot.*, 1903, XVIII, 19-25, 37-43.
1534. HUGHES, C. H. Automatic Retrospective Slumber. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 465-467.
1535. HYNITZSCH, A. Das Leben des Traumes und der Traum des Lebens. (Progr.) Quedlinburg, 1903. Pp. 28.
1536. MERZBACHER, L. Untersuchungen an winterschlafenden Fledermäusen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (PFLÜGER'S), 1903, C, 568-586.
1537. MOURRE, C. La volonté dans le rêve. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 508-527, 634-648.
1538. PATRIZI, M. L. La progression de l'onde sphygmique dans le sommeil physiologique. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 252-262. *Boll. d. Soc. Med.-Chir. di Modena*, 1901-2, V. Pp. 10.
1539. RICHARDSON, H. The Treatment of Insomnia. *Amer. Med.*, 1903, V, 611-615.
1540. ROUSSEAU, P. La mémoire des rêves dans le rêve. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 411-416.
1541. STILES, P. G. Theories of Sleep. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 432-438.

1542. VASCHIDE, N. Les recherches et les observations d'Alfred Maury sur les rêves. *Rev. de Psychiat.*, 3e S. 1903, VII, 177-190.
1543. VASCHIDE, N. Recherches expérimentales sur les rêves. Du rapport de la profondeur du sommeil avec la nature des rêves. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 150-151.
1544. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Recherches expérimentales sur la psychophysiologie du sommeil. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 779-782.

2. HYPNOSIS AND TRANCE STATES.

1545. ALDRICH, F. G. Amputation of the Leg under Hypnotism. *Lancet*, 1903 (II), 527-528.
1546. BRAMWELL, J. M. Hypnotism, its History, Practice and Theory. London, G. Richards; Philadelphia, Lippincott, 1903. Pp. xiv + 478.
1547. CULLERE, A. Hypnotisme et Suggestion. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 247-259.
1548. DELIUS, H. Die Hypnose in ihrer Bedeutung als Heilmittel. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 878-881.
1549. FRIGERIO. Terapia suggestiva. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 54.
1550. GRASSET. L'hypnotisme et la suggestion. (Bibl. Int. de Psychol. Expér.) Paris, O. Doin, 1903. Pp. 534.
1551. GRASSET. L'hypnotisme et la suggestion. *Rev. de l'Hypnot.*, 1903, 257-268, 295-303, 329-334, 358-362.
1552. GREENWOOD, E. Some Experiments in Hypnotism. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVII (Pt. XLV), 279-289.
1553. HARTE, R. Hypnotism and the Doctors. 2 vols. London, S. N. Fowler & Co., 1902-03.
1554. HOWARD, M. L. The Practical Uses of Hypnotic Suggestion. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVII, 673-676.
1555. LEFÈVRE. Les phénomènes de suggestion et d'autosuggestion. Bruxelles, Lamartin, 1903. Pp. 294.
1556. LEMAITRE, A. Jenny Azaëla, somnambule genevoise au siècle dernier. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 105-132.
1557. LOMBROSO. Suggestione criminale in alcoolista paresico. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 434.
1558. PRITCHARD, B. Hypnotism and Hysteria. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 60-63.

1559. RIKLIN, F. Hebung epileptischer Amnesien durch Hypnose. (Diss.) Zürich, 1903.
1560. RIKLIN, F. Zur Anwendung der Hypnose bei epileptischen Amnesien. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 28-30.
1561. STEGMANN. Die Grenzen der Verwendbarkeit hypnotischen Schlags in der Psychotherapie. *Münch. med. Wochensh.*, 1903, L, 2141-2145.
1562. STOLL, O. Suggestion und Hypnotismus in der Völkerpsychologie. (2. umgearb. u. verm. Aufl.) Leipzig, Veit, 1903.
1563. ZBINDEN, H. Influence de la vie psychique sur la santé. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 367-371.

3. PSYCHICAL RESEARCH.

1564. ARDENNE, M. D'. L'attraction à distance. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1903, XIII, 193-199.
1565. BOHN, E., & BUSSE, H. H. Geisterschriften und Drohbrieife. Eine wissenschaftliche Untersuchung zum Fall Rothe. München, Schüler, 1902. Pp. 78.
1566. BOZZANO, E. Ipotesi spiritica e teorie scientifiche. Genova, 1903. Pp. 511.
1567. CARRINGTON, N., &c. Discussion of the Trance Phenomena of Mrs. Piper. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVII (Pt. XLV), 337-388.
1568. CECCHERELLI & FORNACIARI. Caso di premonizione veridica. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 447.
1569. FLOURNOY, T. F.-W. Myers et son œuvre posthume. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 269-296.
1570. GRASSET, J. Le spiritisme devant la science. *Ann. des Sci. Psych.*, 1903, XIII, 24-61, 83-120, 145-179, 268-300.
1571. GRASSET. Le spiritisme devant la science. Paris, Alcan, 1903.
1572. HENNEBERG, R. Ueber die Beziehungen zwischen Spiritismus und Geistesstörung. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1902, XXXIV. Pp. 52. (2. erweit. Abdruck.)
1573. HENNEBERG, R. Zur forensischen Beurtheilung spiritistischer Medien. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 673-723.
1574. JOIRE, P. Expériences d'extériorisation de la sensibilité. *Ann. des Sci. Psych.*, 1903, XIII, 258-267.
1575. LANG, A., &c. The Poltergeist, Historically Considered. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVII (Pt. XLV), 305-336.

1576. LEMAITRE, A. Des phénomènes de paramnésie à propos d'un cas spécial. *Arch. de Psychol.*, 1903, III, 101-110.
 1577. LODGE, O. Presidential Address. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVIII (Pt. XLVI), 1-21.
 1578. OTTOLENGHI. Fascinazione e telesteria. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 244.
 1579. OTTOLENGHI. L'occultismo innanzi ai tribunali. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 246.
 1580. OTTOLENGHI. Oggetto ritrovato per mezzo di un sogno. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 248.
 1581. PIERACCINI. Un miracolo della Madonna. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 237.
 1582. REGNAULT, J. Magie et occultisme en extrême orient. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1903, XIII, 245-253.
 1583. RICHET, C. Étude sur un cas de prémonition. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1903, XIII, 65-71.
 1584. SAGE, M. Mme. Piper et la société anglo-américaine pour les recherches psychiques. Paris, Leymarie, 1903.
 1585. SKEAT, W. Malay Spiritualism. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVII (Pt. XLV), 290-304.
 1586. [ANON.] Modern Spiritualism. *Edinb. Rev.*, 1903, CXCVIII, 304-329.
-

4. PATHOLOGY, GENERAL DISCUSSION.

1587. ALTER, W. Psychiatrie und Seiten-Kettentheorie. *Berlin. klin. Wochenschr.*, 1903, XL, 1073-1076.
1588. BALLE, G. Pathologie mentale. *Bull. Acad. de Méd.*, 1903, L, 42.
1589. BOURNEVILLE, &C. Recherches cliniques et thérapeutiques sur l'épilepsie, l'hystérie et l'idiotie; compte-rendu du service des enfants idiots, épileptiques et arriérés de Bicêtre pendant l'année 1902. (Vol. XXIII.) Paris, Progrès Médical; F. Alcan, 1903. Pp. cxx + 304.
1590. CHURCH, A., & PETERSON, F. Nervous and Mental Diseases. Philadelphia, Saunders, 1903. Pp. 922.
1591. DUMAS, G. Les obsessions et la psychasthénie, d'après le Dr. Pierre Janet. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 293-312.
1592. DUMONT, F. L. Handbuch der allgemeinen und lokalen Anästhesie, für Aerzte und Studierende. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1903. Pp. 234.
1593. FÜHRMANN, M. Das psychotische Moment. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 95.

1594. GRASSET, J. Leçons de clinique médicale. Paris, Masson, 1903. Pp. vi + 755.
1595. GROHMANN, A. Die Kolonie Friedau, eine alkoholfreie Volksheilstätte. Zürich, 1902. Pp. 26.
1596. HOCHÉ, A. Die Grenzen der geistigen Gesundheit. Halle, Marhold, 1903. Pp. 22.
1597. PICQUÉ, L. Des rapports de la chirurgie et de la psychiatrie. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 485-501.
1598. RAYMOND, F., & JANET, P. Les obsessions et la psychasthénie. II. Paris, Alcan, 1903. Pp. xxiv + 543.
1599. SOUKHANOFF, S. Obsessions et impulsions. *Presse Méd.*, 1903 (II), 77, 679.
1600. THIVET, L. Le congrès international de neurologie et de psychiatrie. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 221-241.
1601. THOMSON, H. C. Cerebral and Mental Diseases in relation to General Medicine. *Practitioner*, N. S., 1903, XVII, 385-397.

5. NERVOUS DISEASE.

a. General.

1602. BIENFAIT. Observations cliniques de neuropathologie. *Ann. Soc. Méd.-Chir. de Liège*, 1902, 84.
1603. GOLDSCHIEDER, A. Diagnostik der Krankheiten des Nervensystems. (3. Aufl.) Berlin, Fischer, 1903. Pp. 268.
1604. RALTRAY, A. Les déséquilibrés du système nerveux. Paris, Asselin & Houzeau, 1903. Pp. 550.
1605. REUSS, VON. Champ visuel dans les affections nerveuses fonctionnelles. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 313.
1606. SPILLER, W. G. Diseases of the Nervous System. *Progr. Medicine*, 1903, 179-287.
1607. STARR, M. A. Organic Nervous Diseases. New York, Lea Bros., 1903. Pp. 751.
1608. TURNOWSKY, M. Paralyse, Aphasie, und Erblindung im Verlaufe des Keuchhustens. *Wien. med. Wochens.*, 1903, LIII, 310-315.
1609. VIRES, J. Maladies nerveuses. Montpellier, Coulet, 1902. Pp. xxxii + 613.

b. Neurasthenia.

1610. BAUMGARTEN, A. Neurasthenie; Wesen, Heilung, Vorbeugung. Wörishofen, Buchdr. u. Verl.-Anst., 1903. Pp. xx + 437.

1611. FERRIANI, L. Fanciulli nervosi. *Nuova Antol.*, 1903, CVII, 637-641.
1612. KLIPPEL. Le nervosisme. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 1185.
1613. KOBLER, C. Die Neurasthenie bei den Landbewohnern. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 1238-1339.
1614. MEYER, A. An Attempt at Analysis of the Neurotic Constitution. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 90-103 (354-367).
1615. MOLL, A. Der Einfluss des grossstädtischen Lebens und des Verkehrs auf das Nervensystem. *Ztsch. f. päd. Psychol.*, 1902, IV, 121-134, 229-247.

c. Epilepsy and Hysteria.

1616. AUDIFFRENT. L'hystérie. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 321-334.
1617. BAIN. De l'auto-représentation chez les hystériques. Paris, Vigot, 1903. Pp. 157.
1618. BOURNEVILLE. Recherches sur l'épilepsie, l'hystérie et l'idiotie. Paris, Alcan, 1902. Pp. 234.
1619. BRUNNER, T. Ueber hysteria virilis. Zürich, Orell Füssli, 1903. Pp. 131.
1620. CENI, C. Autocitotossine e anti-autocitotossine specifiche degli epilettici. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 1-13.
1621. CLARK, L. P. The Daily Rhythm of Epilepsy and its Interpretation. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 105-108.
1622. COLIN, H. Trois nouvelles théories de l'hystérie. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 89-100.
1623. CREITE, VON. Zur Pathogenese der Epilepsie. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 1767-1770.
1624. DORAN, R. A Consideration of the Hereditary Factors in Epilepsy. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 61-73.
1625. EWALD. L'auto-suggestione isterica. *Boll. della Clin.*, 1903, XX, 556.
1626. FÉRÉ, C. Goutte et épilepsie. *Belgique Méd.*, 1903 (1^{er} janv.).
1627. FÉRÉ. Provocation des accès d'épilepsie par excitations sensorielles. *J. de Neurol.*, 1903, VII, 429.
1628. GARNIER, P. Les hystériques accusatrices. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1903, XLIX, 337, 423.
1629. GRASSET. Un cas d'hystéro-traumatisme. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 19.

1630. HELLPACH, W. Analytische Untersuchungen zur Psychologie der Hysterie. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, 1903, XXVI, 737-765.
1631. LAI. Polidactilia ed epilessia. *Arch. di Psychiat.*, 1903, XXIII, 555.
1632. LUNDBORG, H. Die progressive Myoklonus Epilepsie. Upsala, Almquist & Wiksell, 1903. Pp. 207.
1633. MAXWELL, J. L'amnésie et les troubles de la conscience dans l'épilepsie. Bordeaux, Impr. Gounouilhou, 1903. Pp. 255.
1634. MEYER, A. On the Pathology of Epilepsy. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 108-112.
1635. PAGLIANO & AUDIBERT. Quadriplégie hystérique à forme de paralysie périodique familiale. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 3081.
1636. PICK, A. Etude clinique sur les troubles de la conscience dans l'état post-épileptique. *Ann. Méd. Psychol.*, 1903, XVII, 17-54.
1637. PUGH, R. On Certain Blood Changes in Idiopathic Epilepsy. *Brain*, 1902, XXV, 501-539.
1638. RANCORONI. La sieroterapia dell'epilessia. *Arch. di Psychiat.*, 1903, XXIII, 372.
1639. RAVENNA, E. Contributo allo studio delle localizzazioni encefaliche nella corea nella epilessia. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 487-507.
1640. SOLLIER, P. L'autoscopie interne. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 1-41.
1641. SOLLIER, P. Les phénomènes d'autoscopie. Paris, Alcan, 1903. Pp. 176.
1642. SPRATLING, W. P. Nature, Frequency and Possible Significance of the Various Forms of Epileptic Aura. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 98-105.
1643. SPRATLING, W. P. Results of Brain Surgery in Epilepsy and Congenital Mental Defect. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 27-52.
1644. SPRATLING, W. P. The Results of Brain Surgery in Epilepsy and Congenital Mental Defect. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 547-552, 595-599.
1645. STAHEMANN, H. Welche besonderen Einrichtungen sind bei der Anstaltsbehandlung der Epileptischen erforderlich? *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 384-412.
1646. VALLI, A. Eclampsia infantile ed epilessia. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 284-291.

1647. WHERRY, J. W. What is Epilepsy? *Amer. Med.*, 1903, 274-276.
 1648. JUNG, C. G. Ueber Simulation von Geistesstörung. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 181-201.

d. Other Neuroses.

1649. ALDRICH, C. J. Chorea, What is it? *Arch. of Pediatrics*, 1903, XX, 827-837.
 1650. COLLINS, J. Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Amer. J. of the Med. Sciences*, 1903, CXXV, 939-967.
 1651. COLLINS, J. Friedreich's Disease. Hereditary or Family Ataxia So-called. *Amer. Med.*, 1903, V, 865-870.
 1652. COLLINS, J. Tabes and Muscular Atrophy. *J. of Nervous & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 324-340.
 1653. COLLINS, J. The Morbid Anatomy and Pathology of Tabes. *Med. News*, 1903, LXXXII, 1121-1126, 1155-1160.
 1654. FRANCOIS. Névrose traumatique. *Bull. et Mém. Acad. Roy. de Méd. de Belg.*, 1903, XVII, 101.
 1655. HAMILTON, A. McL. Traumatic Locomotor Ataxia. *Med. Record*, 1903, LXIV, 801-804.
 1656. HEILBRONNER. Ueber eine Art progressiver Heredität bei Huntington'scher Chorea. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 889-894.
 1657. JARVIS. Maladie du sommeil. *Presse Méd.*, 1903 (II), 101.
 1658. METTLER, L. H. Syphilis as a Cause of Chorea. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1903, CXXVI, 481-488.
 1659. MOTT, F. W. Tabes in Asylum and Hospital Practice. *Arch. Neur.*, 1903, II, 1-327.
 1660. MUIR, J. An Analysis of Twenty-six Cases of Mongolism. *Arch. of Pediatrics*, 1903, XX, 161-169.
 1661. PANDY, K. Die Entstehung der Tabes. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhe.*, 1903, XXIV, 124-177.
 1662. PEARCE, F. The Differential Diagnosis between Friedreich's Disease and Insular Sclerotic. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 790-792.
 1663. ROTHMANN, M. Seitenstrangerkrankung und spastische Spinalparalyse. *Deutsche med. Wochens.*, 1903, XXIX, 424-428, 448-450.
 1664. SCHITTENHELM, A. Zur Aetiologie der Tabes mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Trauma und Tabes. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhe.*, 1903, XXIV, 432-453.

1665. WARDA, W. Zur Pathologie der Zwangsneurose. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 4-17.

6. MENTAL DISEASE.

a. General (Insanity).

1666. BECHTEREW, W. v. Ueber halluzinatorisches Irresein bei Affektionen des Gehörorgans. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 205-221.
1667. BEDERFELD. Geistige Krankheiten und Gebrechen und ihre rechtliche Beurtheilung. *FRIEDREICH'S Bl. f. gerichtl. Med.*, 1903, LIV, 33-42.
1668. BROWER, D. R. A Practical Manual of Insanity. Philadelphia & London, Saunders & Co., 1902. Pp. 426.
1669. CLOUSTON, T. S. The Prodromata of the Psychosis, and their Meaning. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 781-791.
1670. DEITERS. Ueber die Fortschritte des Irrenwesens. Halle, Marhold, 1903. Pp. 34.
1671. DUNTON, W. R. Some Observations on Blood Pressure in the Insane. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 422-427.
1672. FERRARI, G. C. Come si può impiantare ed organizzare in Italia una Colonia familiare per alienati. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 324-345.
1673. GONZALES, P., & PINI, P. Il dormiolo come ipnotico nei malati di mente. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 226-239.
1674. GROHMANN, A. Geisteskrank. Bilder aus dem Verkehr mit Geisteskranken und ihren Angehörigen. Für Laien. Leipzig, Verl. Melusine, 1902. Pp. 37.
1675. HYSLOP, T. B., &c. A Discussion on Alcohol in relation to Mental Disorders. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 816-822. *Lancet*, 1903 (II), 468-470.
1676. JONES, R. The Development of Insanity in regard to Civilization. *Lancet*, 1903, (II), 366-370.
1677. MARIE, A. De la convalescence dans les maladies mentales. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 445.
1678. MARIE, D. L'évolution générale de l'assistance des aliénés. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 611-623.
1679. MERCIER, C. The Classification of Insanity. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 830-833. *Lancet*, 1903 (II), 539.

1680. PORTIGLIOTTI, G. *Psicoterapia*. Milano, 1903. Pp. xi + 317.
1681. RICHARDSON, A. B. Insanity as a Sequel to Physical Conditions. *Amer. Med.*, 1905, VI, 587-590.
1682. ROY, P. Comment traiter un aliéné. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 2641.
1683. SAVAGE, G. H. On Unsoundness of Mind and Insanity. *Med. Mag.*, 1903, XII, 14-25.
1684. TOULOUSE, E., & PIÉRON, H. Les tests en psycho-pathologie. *Psy. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 1-13.
1685. URQUHART, A. R. Nomenclature of Mental Diseases. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 236-245.
1686. VIALLOU. Suicide et folie. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVII, 55-73, 239-249, 394-413; XVIII, 28-37.
1687. VIEDENZ. Ueber psychische Störungen nach Schädelverletzungen. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 863-888.
1688. WHERRY, J. W. Communicated Insanity or Psychic Infection. *Amer. Med.*, 1903, V, 380-383.
1689. WHERRY, J. W. The Nature and Genesis of an Insane Delusion. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 89-96.
1690. WHITE, G. A. The Geographical Distribution of Insanity in the United States. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 257-279.
1691. YELLOWLEES, D., &c. Discussion on the Care and Treatment of Incipient Insanity. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 833-835.
1692. [ANON.] Alcohol and Mental Diseases. *Lancet*, 1903 (II), 468.

b. Idiocy, Imbecility, General Paralysis.

1693. BERNSTEIN, A. Ueber die Dementia praecox. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 554-571.
1694. BIENFAIT. Enfants arriérés. *Ann. Soc. Méd.-Chir. de Liège*, 1902, 171.
1695. CHASE, R. H. General Paresis, Practical and Clinical. Philadelphia, Blakiston, 1903. Pp. 300.
1696. DIEFENDORF, A. R. Blood Changes in Dementia Paralytica. *Amer. J. of the Med. Sciences*, 1903, CXXXVI, 1047-1071.
1697. DIEFENDORF, A. R. Early Symptoms of Dementia Praecox. *Med. Record*, 1903, LXIV, 453-457.
1698. DIEM, O. Die einfach demente Form der Dementia praecox. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 111-187.

1699. ELMER, A. IVme conférence suisse pour l'éducation des anormaux, Lucerne, 1903. *Arch. de Psychol.*, 1903, III, 111-114.
1700. FERRARI, G. C. L'assistenza dei fanciulli deficienti in Italia, il suo passato e il suo avvenire. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 316-323.
1701. GREIDENBERG, S. Progressive General Paralysis. *J. of Mental Pathol.*, 1903, IV, 59-68.
1702. HEIMANN, G. Ein Beitrag zur Idioten-Statistik. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 443-454.
1703. ILBERG, G. Das Gewicht des Gehirns und seiner Theile von 102 an Dementia paralytica verstorbenen männlichen Sachsen. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 330-375.
1704. JAHRMÄRKER, M. Zur Frage der Dementia praecox. Halle, Marhold, 1903. Pp. 119.
1705. JAUREGG, W. Ueber Myxödem und sporadischen Kretinismus. *Wien. med. Wochens.*, 1903, LXIII, 66-70, 134-138.
1706. JONCKHEERE, T. Notes sur la Psychologie des enfants arriérés. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 253-268.
1707. LEVI-BIANCHINI, M. Sull'età di comparsa e sull'influenza dell'ereditarietà nella patogenesi della demenza primitiva o precoce. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 558-575.
1708. MOELI, C. Die Imbecillität. *Deutsche klin. Lief.*, 1903, XCVI, 317-340.
1709. MOURATOFF. Démence catatonique. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVII, 14.
1710. NAWRATZKI, E. Rachenmandel und Gehörorgan der Idioten. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 105-127.
1711. PHILLIPS, H. A Brief Report of Two Hundred and Twenty-seven Cases of Paresis. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1903, CXXVI, 488-490.
1712. ROBERTSON, W. F., &c. Discussion on the Pathology of General Paralysis of the Insane. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 1065-1069.
1713. SACHS, B. On Amaurotic Family Idiocy. A Disease Chiefly of the Gray Matter of the Central Nervous System. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 1-13.
1714. SCHÄFER, G. Zur Casuistik der progressiven Paralyse. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 571-583.
1715. SCHLÖSS, H. Pflege und Behandlung von zu Geistesstörungen disponierten Kindern. *Wien. med. Wochens.*, 1903, LIII, 2344-2366.

1716. SERBSKY, W. La démence précoce. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 379-388.
 1717. TREDGOLD, A. F. Amentia. *Arch. Neur.*, 1903, II, 328-423.
 1718. TREDGOLD, A. F. Amentia. *Practitioner*, N. S., 1903, XVIII, 354-382.
 1719. TUCZEK, F. Ueber Begriff und Bedeutung der Demenz. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 1-7.
 1720. WEYGANDT. Beiträge zur Lehre von Kretinismus. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 933-939.
 1721. WIZEL, A. Ueber die Pathogenese des spezifischen Wahns bei Paralytikern. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 668-874, 723-727.
-

c. Other Special Psychoses.

1722. BERGER, H. Experimentelle Studien zur Pathogenese acuter Psychosen. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 693-695.
1723. BINET-SANGLÉ, C. Le Prophète Samuel (Psychologie morbide). *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 353-378.
1724. BLANCHARD. Maladie du sommeil. *Bull. Acad. de Méd.*, 1903, L, 188, 196, 271.
1725. BRAULT, J. La maladie du sommeil. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1903, XLIX, 300.
1726. CASSIRER, R. Tabes und Psychose. Berlin, Karger, 1903. Pp. 124.
1727. COLMAN, W. S. A Case of Automatic Wandering Lasting Five Days. *Lancet*, 1903 (II), 593-594.
1728. DANA, C. A Study of Non-Dementing Psychosis by Laboratory Methods with Remarks on the Localization of the Disorder. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 277-290.
1729. GAUPP, R. Zur Frage der kombinierten Psychosen. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, 1903, XXVI, 766-775.
1730. GILBERT, LEREBoullet, & COLOLIAN. Origine biliaire de la mélancolie. *Bull. et Mém. Soc. Méd. Hôp. de Paris*, 1903 (31 juill.).
1731. HONIGMANN, G. Zur Kenntniss der Encephalitis. *Fortsch. d. Med.*, 1903, XXI, 209-216.
1732. LUZENBERGER, A. DI. A proposito dell'Ereutofobia. *Ann. di Nevrol.*, 1903, XXI, 271.
1733. PALMER, J. W. Puerperal Insanity. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 439-444.

1734. Saxe, C. A. DeS. The Psychical Relations of Tuberculosis in Fact and Fiction. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 211-216, 263-266.
1735. Schott, A. Beitrag zur Lehre von der Melancholie. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 819-862.
1736. Schultze, E. Ueber Psychosen bei Tabes. *Münch. med. Wochens.*, 1903, L, 2131-2135.
1737. Soukhanoff, S., & Gannouchkine, P. Etude sur la Mélancolie. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 211-238.
1738. Tomlinson, H. The Pathology of Acute Delirium. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 233-257.
1739. Vaschide & Draghiesco. Alcoolisme. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 1939.
1740. Vigouroux, A. Etat mental dans les tumeurs cérébrales. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 45-56.
1741. Walker, W. K. A Brief Consideration of the Mechanism of Mental States Encountered in Alcoholic Insanity. *Med. News*, 1903, LXXXII, 580-586.

7. MEDICAL JURISPRUDENCE.

1742. Biondi, C. Sulla valutazione delle denunce e testimonianze delle isteriche nella pratica forense. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 14-32.
1743. Chapman, H. C. A Manual of Medical Jurisprudence, Insanity and Toxicology. Philadelphia, Saunders, 1903. Pp. 329.
1744. Dearborn, G. V. N. How Can the Standard of the Medical Profession Best be Raised? *Amer. Medicine*, 1903, V, 585-588.
1745. Erdt. Die gerichtärztliche Beurteilung der Huntington'schen Chorea. *Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med.*, 1903, LIV, 361-373.
1746. Gross, H. Das Wahrnehmungsproblem und der Zeuge im Strafprocess. *Kohler's Arch. f. Strafrecht*, 1902, XLIX.
1747. Loening, R. Geschichte der strafrechtlichen Zurechnungslehre. Bd. I. Die Zurechnungslehre des Aristoteles. Jena, G. Fischer, 1903. Pp. xx + 359.
1748. Raynaud. Rapport médico-légal sur l'état mental du nommé D—, inculpé d'outrages. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVI, 289.
1749. Schneickert, H. Zur Psychologie der Zeugenaussagen. Beitrag zur psychologischen Analyse der Stimmung, insbesondere der Suggestion in ihrer Bedeutung. *Arch. f. Krim.-Anthropol.*, 1903, XIII, 193-211.

X. Genetic, Individual, and Social Psychology.

I. EVOLUTION AND HEREDITY.

1750. BARATOMO, A. Lo psicodiastema di M. Panizza in rapporto colla biologia generale. Genova, A. Ciminago, 1903. Pp. 18.
1751. BARCLAY, J. W. New Theory of Evolution. London, 1903. Pp. 180.
1752. BATESON, W.; WELDON, W. F. R. Mendel's Principles of Heredity in Mice. *Nature*, 1903, LXVII, 462-463, 585-586, 610; LXVIII, 33-34.
1753. BEARD, J. The Germ-cells. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVIII, 82-102.
1754. BLACKWELL, L. S. Later Impressions of the Non-heredity of Acquired Characters. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 500-501.
1755. BOAS, F. Heredity in Head Form. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 530-538.
1756. CASTLE, W. E. Mendel's Law of Heredity. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 396-406.
1757. CLEVENGER, S. V. The Evolution of Man and his Mind. Chicago, Evolution Publ. Co., 1903. Pp. 615.
1758. COCKERELL, T. D. A. Orthoplasia, etc. *Science*, N. S., 1903, XVII, 275.
1759. COOK, O. F. Evolution, Cytology and Mendel's Laws. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 219-228.
1760. COOK, O. F. Stages of Vital Motion. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 14-24.
1761. COUTAGNE, G. Sur les facteurs élémentaires de l'hérédité. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1075-1077.
1762. DELMARE, G. Recherches expérimentales sur l'hérédité morbide. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1903, XXXIX, 557-594.
1763. ELLIS, H. Variation in Man and Woman. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 237-253.
1764. FISCHER, E. Experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. *Allg. Ztsch. f. Entomol.*, 1902, VII.
1765. FLAMBARD, P. Etude nouvelle sur l'hérédité. Paris, 1903. Pp. 136.
1766. FLEISCHMANN, A. Die Darwin'sche Theorie. Leipzig, Thieme, 1903. Pp. vii + 402.
1767. FUCHS, R. F. E. Fischer's (Zürich) experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. *Arch. f. Entwicklungsmech.*, 1903, XVI, 651-679.

1768. GALTON, F. Pedigrees. *Nature*, 1903, LXVII, 586-587.
1769. GALTON, F.; FRY, E. Sir Edward Fry on Natural Selection. *Nature*, 1903, LXVII, 343; 414.
1770. LENDENFELD, R. v. Variation und Selektion. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 490-500, 563-570.
1771. MAAS, O. Einführung in die experimentelle Entwicklungsmechanik. Wiesbaden, 1903. Pp. 204.
1772. MORGAN, T. H. Recent Theories in Regard to the Determination of Sex. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIV, 97-116.
1773. MYERS, C. S. The Origin of Variation. *Nature*, 1903, LXVIII, 224.
1774. PEARSON, K. Biometry and Biometrika. *Science*, N. S., 1903, XVII, 592-594.
1775. PEARSON, K. Inheritance of Psychical and Physical Characters in Man. *Nature*, 1903, LXVIII, 607-608.
1776. PEARSON, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. — On Homotyposis in Homologous but Differentiated Organs. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 288-313.
1777. PEARSON, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. XI. On the Influence of Natural Selection on the Variability and Correlation of Organs. *Philos. Trans. Roy. Soc.*, 1903, CC (Ser. A), 1-66.
1778. PEMBERTON, H. The Path of Evolution through Ancient Thought and Modern Science. Philadelphia, H. Altemus & Co., 1902. Pp. xxix + 374.
1779. PLATE, L. Ueber die Bedeutung des Darwin'schen Selektionsprinzips und Probleme der Artbildung. (2. Aufl.) Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. viii + 247.
1780. RABAUD, E. Biologie générale et anthropologie générale. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 37-49.
1781. REDFIELD, C. Control of Heredity. Chicago, Monarch Book Co., 1903. Pp. 343.
1782. SALENSKY, W. Zur Phylogenie der Elephantiden. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 793-803.
1783. SCHALLMAYER, W. Vererbung und Auslese im Lebenslauf der Völker. Jena, Fischer, 1903. Pp. 386.
1784. SEDGWICK, W. Man's Position in the Universe. London, 1902. Pp. 304.
1785. SPILLMAN, W. J. Mendel's Law. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 269-280.
1786. VERNON, H. M. Variation in Animals and Plants. New York, Holt, 1903. Pp. ix + 415.

1787. VRIES, H. DE. Die Mutationstheorie. (2. Bd.) Leipzig, Veit, 1903.
1788. VRIES, H. DE. On the Origin of Species. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 481-496.
1789. WASHBURN, M. F. The Genetic Function of Movement and Organic Sensations for Social Consciousness. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 73-78 (337-342).
1790. WEEKS, J. E. The Influence of Heredity on the Eye. *Med. Record*, 1903, LXIV, 205-207.
1791. WEISS, B. Gesetze des Geschehens. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 58-80, 226-236, 491-522.
1792. WETTSTEIN, R. v. Der Neo-Lamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus. Jena, Fischer, 1903. Pp. 30.
1793. WHEDON, C. Evolution, a Lecture. Medina (N. Y.), C. Whedon, 1903. Pp. 32.
1794. WIEDERSHEIM, R. Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit. (3. Aufl.) Tübingen, Laupp'sche Buchhandlung, 1902. Pp. viii + 243.
1795. WOODS, F. A. Mental and Moral Heredity in Royalty. VI-IX. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 261-268, 316-322, 423-428, 497-503.

2. COMPARATIVE PSYCHOLOGY.

1796. ADAMS, G. P. On the Negative and Positive Phototropism of the Earthworm *Allolobophora Fetida* (Sav.) as Determined by Light of Different Intensities. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 26-34.
1797. BAUD-BOVY, D. Le combat des vaches dans les Alpes valaisannes. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 297-299.
1798. BUTTEL-REEPEN, H. VON. Die stammesgeschichtliche Entstehung des Bienenstaates, sowie Beiträge zur Lebensweise der solitären und sozialen Bienen (Hummels, Meliponinen, etc.). Leipzig, G. Thieme, 1903. Pp. x + 138.
1799. COUPIN, H. La chasse chez les animaux. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 274.
1800. DAVID, J. E. Observations de psychologie canine. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 372-377.
1801. FABRE, J. H. Souvenirs entomologiques. Etudes sur l'instinct et les mœurs des insectes. (8me sér.) Paris, Delagrave, 1903. Pp. 378.
1802. FOREL, A. Ants and Some Other Insects. I. *Monist*, 1903, XIV, 33-66.

1803. HILL, A. Can Dogs Reason? *Nature*, 1903, LXVIII, 7-8.
1804. MANCINI, E. L'aritmetica degli animali. *Nuova Antol.*, 1903, CLXXXVII, 658-670.
1805. MILLS, W. The Behavior of Blind Animals. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 344-347.
1806. MONTGOMERY, T. H. Studies on the Habits of Spiders, Particularly those of the Mating Period. *Proc. Acad. Nat. Sci. of Phila.*, 1903, LV, 59-152.
1807. MOORE, A. Some Facts concerning Geotropic Gathering of Paramecia. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, IX, 238-244.
1808. OSBORN, H. Highways and Byways of Animal Life. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 499-515.
1809. PARKER, G. H. The Skin and the Eyes as Receptive Organs in the Reactions of Frogs to Light. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, X, 28-36.
1810. PEARL, R. The Movements and Reactions of Fresh-water Planarians: a Study in Animal Behavior. *Qt. J. of Microsc. Sci.*, N. S., 1903, XLVI, 509-714.
1811. RAMSAY, W. Can Dogs Reason? *Nature*, 1903, LXVII, 609.
1812. ROUX & METCHNIKOFF. Recherches expérimentales sur les Singes anthropoïdes. *Bull. Acad. de Méd.*, 1903, L, 101.
1813. SANFORD, E. C. The Psychic Life of Fishes. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 316-333.
1814. TORELLE, E. The Response of the Frog to Light. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 466-488.
1815. VASCHIDE & ROUSSEAU. Recherches expérimentales sur la vie mentale des animaux. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 321.
1816. WASMANN, E. Die monistische Identitätstheorie und die vergleichende Psychologie. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 545-556.
1817. WATSON, J. B. Animal Education — The Psychical Development of the White Rat. Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 122.
1818. WHEELER, W. M. Ethological Observations on an American Ant. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 31-47, 64-68.
1819. YERKES, R. M. The Instincts, Habits and Reactions of the Frog. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 579-638.

3. MENTAL DEVELOPMENT.

a. General; Adolescence and Senescence.

1820. BANDALINE, J. The Struggle of Science with Old Age. *Med. Record*, 1903, LXIV, 81-88.
1821. GILFORD, H. Ateleiosis: a Form of Dwarfism. *Practitioner*, N. S., 1903, XVII, 797-819.
1822. GODIN, P. Recherches anthropométriques sur la croissance des diverses parties du corps. Paris, Maloine, 1903. Pp. xv + 212.
1823. HALL, G. S. Psychic Arrest in Adolescence. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 811-816.
1824. KIERNAN, J. G. Mixoscopic Adolescent Survivals in Art Literature and Pseudo-Ethics. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 167-188, 338-353, 457-465.
1825. LEUBA, J. H. The State of Death: An Instance of Internal Adaptation. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 133-145 (397-409).
1826. LOWSON, J. A. Sensations in Drowning. *Edin. Med. J.*, N. S., 1903, XIII, 41-45.
1827. MARRO, H. La puberté chez l'homme et chez la femme, étudiée dans ses rapports avec l'anthropologie, la psychiatrie, la pédagogie, et la sociologie. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 530.
1828. PFISTER, H. Ueber das Gewicht des Gehirns und einzelner Hirntheile beim Säugling und älteren Kinde. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 562-572.
1829. SAVAGE, G. H. The Mental Diseases of the Climacteric. *Lancet*, 1903 (II), 1209-1213.
1830. STOOPS, J. D. Three Stages of Individual Development. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 81-90.
1831. SYMINGTON, J. Some Problems arising from the Variations in the Development of the Skull and the Brain. *Lancet*, 1903 (II), 870-874.
1832. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Contribution expérimentale à la physiologie de la mort. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 933-934.
1833. WISSLER, C. The Growth of Boys. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 81-88.

b. *Child Psychology.*

1834. BARNES, E. A Study Based on the Children of a State. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 754-761.
1835. BLUM, E. Le mouvement pédologique et pédagogique. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 649-666.
1836. BOLTON, T. L. The Relation of Motor Power to Intelligence. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 351-367 (615-631).
1837. BUCKE, W. F. Cyno-Psychoses. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 459-513.
1838. CATTANEO & MARIMO. Ricerche su alcune sensibilità e sul senso stereognostico nella età infantile. *Pediatria*, 1903, X, 593.
1839. CONRADI, E. Children's Interests in Words, Slang, Stories, etc. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 359-404.
1840. CORNMAN, O. P. (WITMER, L., ed.) Experimental Studies in Psychology and Pedagogy. I. Spelling in the Elementary School: An Experimental and Statistical Investigation. Boston, Ginn & Co., 1902. Pp. 98.
1841. GIROUD, G. Observations sur le développement de l'enfant. Paris, Schleicher, 1902. Pp. 53.
1842. GUILLERMET, F. Cas de mensonge infantile. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 377.
1843. HALL, F. H.; JOHNSON, G. E. Influence of the Study of the Unusual Child upon the Teaching of the Usual. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 987-991; 992-998.
1844. HALL, G. S. Child Study at Clark University. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 96-106.
1845. H[ALL], G. S. Note on Moon Fancies. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 88-91.
1846. H[ALL], G. S. Notes on Cloud Fancies. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 96-100.
1847. HALL, G. S., & BROWNE, C. E. Children's Ideas of Fire, Heat, Frost and Cold. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 27-85.
1848. HALL, G. S., & SMITH, T. L. Reactions to Light and Darkness. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 21-83.
1849. KELLY, R. L. Psychophysical Tests of Normal and Abnormal Children. A Comparative Study. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Chicago, IV.) *Psychol. Rev.*, 1903, X, 345-372.
1850. KING, I. The Psychology of Child Development. Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. xxi + 265.
1851. KIRKPATRICK, E. A. Fundamentals of Child Study. New York, Macmillan Co., 1903. Pp. 385.

1852. LEY. Les soi-disant mauvaises habitudes des enfants. *Ann. Soc. Méd. Angers*, 1903 (juil.).
1853. LOMBROSO, P. I capricci dei bambini. *Nouva Antol.*, 1903, CVII, 257-262.
1854. NICEFORO, A. Note préliminaire d'anthropologie sur 3147 enfants des écoles de Lausanne, étudiés en rapport à leur condition sociale. *Scoula Posit.*, S. II, 1903, I, 417.
1855. SCHNEIDER, O. Die schöpferische Kraft des Kindes in der Gestaltung seiner Bewusstseinszustände bis zum Beginn des Schulunterrichts. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 153-174; CXXII, 1-13.
1856. SHUTTLEWORTH, G. E., &c. Some Slighter Forms of Mental Defect in Children and their Treatment. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 828-830. *Lancet*, 1903 (II), 538-539.
1857. SPALIKOWSKI. La tristesse chez l'enfant. *Rev. Scient.*, 1902, XIV, 525-526.
1858. THORNDIKE, E. L. Notes on Child Study. (2d ed.) *Columbia Univ. Contrib. to Philos.*, 1903, VIII, 3-4.
1859. TRIPLETT, N. A Study of the Faults of Children. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 200-238.
1860. WILSON, L. N. Bibliography of Child Study for the Year 1902. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 514-536.
1861. WOOD, E. E. Notes on Oriental Babies. *Amer. Anthropol.*, 1903, V, 659-666.

c. Pedagogy.

1862. ADAMS, J. Primer on Teaching. Edinburgh, Clark, 1903.
1863. ADAMS, J. Psychological Coefficients. *Educ. Times*, 1903, LVI, 257-261.
1864. ALLIEVO, G. La Pedagogia di Emanuele Kant. Studio espositivo critico. (*Accad. R. d. Sci. di Torino.*) Torino, Clausen, 1903. Pp. 28.
1865. ARDIGÒ, R. La scienza della educazione. (2a ed. interam. rif.) Padova, Drucker, 1903. Pp. 332.
1866. BALLIET, T. M. The Instincts and Education. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 1-7.
1867. BARACELLI, S. E. Deficienti e tardivi. La scuola per i tardivi. Cremona, Tip. Fezzi, 1903. Pp. 77.
1868. BARTH, P. Die Geschichte der Erziehung in soziologischer Beleuchtung. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 209-229.

1869. BURNET. Aristotle on Education. Cambridge, Univ. Press, 1903. Pp. 141.
1870. CARR, H. A. Recent Essays Emphasizing the Social in Education. *Invest. Dept. of Psy. & Educ., Univ. of Colo.*, 1903, I (3), 13-19.
1871. CHARLES, R. F. Rewards and Punishments. *Educ. Times*, 1903, LVI, 467-469.
1872. CODARA, A. Il pensiero educativo di Nicolò Tomasseo. Milano, L. Cogliati, 1903. Pp. 94.
1873. CUBBERLEY, E. P. Syllabus of Lectures on the History of Education, with Selected Bibliographies. New York & London, Macmillan Co., 1902. Pp. xii + 1-129; viii + 130-302.
1874. DARROCH, A. Herbart, and the Herbartian Theory of Education. London, Longmans, Green, 1903. Pp. vii + 148.
1875. DINET. Physiologie et pathologie de l'éducation. (Thèse de méd.) Paris, Jouve, 1903. Pp. 146.
1876. DISPENSA, I. La Scienza dell'Insegnamento fondato sulla Sociologia. Primo saggio. Genesi, concetto e finalità della scienza dell'insegnamento. Bologna, Zamorani & Albertazzi, 1902.
1877. DOPP, K. E. A New Factor in the Elementary-school Curriculum. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 145-157.
1878. DURKHEIM, E. Pédagogie et sociologie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 37-54.
1879. ELKINS, W. B. Early Education in Hawaii. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 86-95.
1880. FRIEBE, K. Pädagogische Versuche in der Kantischen Schule. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 53.
1881. GRUBE, C. Der Unterricht in der Philosophie. (Progr.) Hamburg, 1903. Pp. 30.
1882. HABRICH, L. Pädagogische Psychologie. 2. Teil. Kempten, J. Kösel, 1903. Pp. lxxii + 659.
1883. HASTINGS, W. W. Health and Growth of School Children. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 769-778.
1884. HASTINGS, W. W. Physical Examinations and Exercise in Public Schools. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, XIII, 259-268.
1885. HÄUSSEL, D. Der Einfluss Rousseaus auf die philosophisch-pädagogischen Anschauungen Herders. (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 60.
1886. HERDER. (KELLER, L., Herausg.) Comenius und die Erziehung des Menschengeschlechts. (2. Aufl.) Berlin, Weidmann, 1903. Pp. 15.

1887. HIBBEN, J. G. The relation of philosophy to graduate studies. *Educ. Rev.*, 1903, XXV, 265-274.
1888. JONES, L. H. The Place of Physical Training in Education. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 164-167.
1889. JUDD, C. H. Genetic Psychology for Teachers. New York, Appletons, 1903. Pp. xii + 329.
1890. KILIAN, A. Ueber den Begriff der Individualität in Schleiermachers Erziehungslehre. (Progr.) Zaborze, 1903. Pp. 15.
1891. KROHN, W. O. Value of Psychology to Teachers of Gymnastics. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 152-163.
1892. LAISANT, C. A. Education fondée sur la science. Paris, 1903.
1893. LAISANT, A. Le problème de l'éducation. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 33; 68.
1894. MAAS, T. Geschichte des Unterrichts. Jena, Thüringer Verl.-Anst., 1903. Pp. viii + 96.
1895. MARTIN, M. Lehrbuch der Mädchenerziehung. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. viii + 188.
1896. MARTINAZZOLI, A. L'antropologia e la scienza dell'educazione. *Rendic. Istit. Lombard.*, 2e S., 1903, XXXVI, 569-581.
1897. MONDOLFO, R. L'educazione secondo il Romagnosi. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 92-114, 205-217.
1898. PALANTE, G. Une idole pédagogique: l'éducationisme. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 51-62.
1899. REICHEL. Training of Faculty. *Educ. Times*, 1903, LVI, 28.
1900. ROMANO, P. Prolegomeni alla scienza dell'educazione. Torino, Paravia, 1902. Pp. 108.
1901. SAPIENZA, G. Principii di pedagogia scientifica per le scuole normali e gli studiosi. I. Pedagogia teoretica. Milano, Trevisini, 1902. Pp. 122.
1902. SCHLÄGER, G. J. B. Grasers "Divinitätsprinzip" und dessen Stellung in der Geschichte der Pädagogik. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 51.
1903. SHATTUCK, G. B. The Grading of Defective Public School Children. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLVIII, 349-350.
1904. SPAULDING, F. E. The Teacher's Practical Application of the Results of Child Study. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 761-769.
1905. TAURO, G. Del metodo negli studi pedagogici. Ditta, Paravia & C., 1903. Pp. 26.

1906. THORNDIKE, E. L. Educational Psychology. New York, Lemcke & Buchner, 1903. Pp. viii + 173.
1907. VINSON, J. L'enseignement des langues. La grammaire. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 213-229.
1908. WYER, J. J., JR., & LORD, I. E. Bibliography of education, 1902. *Educ. Rev.*, 1903, XXVI, 49-91.
1909. YOUNG, E. F. Scientific Method in Education. *Decennial Publications, Univ. of Chicago*, 1903, III. Pp. 15.
1910. [ANON.] Addresses and Proceedings of the Forty-Second Annual Meeting of the National Educational Association held at Boston, Massachusetts, July 6-10, 1903. Publ. by the Association, 1903. Pp. viii + 1080.
1911. [ANON.] The Religious Educational Association: Proceedings of the First Convention, Chicago, 1903. Chicago, The Association, 1903. Pp. viii + 422.

4. INDIVIDUAL, SEX, AND CLASS PSYCHOLOGY.

1912. ANGIOLELLA, G. Psicopatie e fattore etnico del carattere. *Riv. Mens. di Psichiat.*, 1902, V, 167-172.
1913. ARRÉAT, L. Observation sur une musicienne. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 283-292.
1914. BINET, A. Les distraits. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 169-198.
1915. BINET, A. Les interpréteurs. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 199-234.
1916. BINET, A. Les simplistes. Enfants d'école et adultes. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 129-168.
1917. CATTELL, J. M. A Statistical Study of Eminent Men. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 359-377.
1918. CATTELL, J. McK. Statistics of American Psychologists. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 310-328 (574-592).
1919. CRÉPIEUX-JAMIN, J. (BUSSE, H. H., & MERCKLE, H., Uebers.) Handschrift und Charakter. Leipzig, P. List, 1902. Pp. 558.
1920. DEL GRECO, F. Invenzione e personalità. (Estr. dall' *Il Manicomio*.) Nocera Inferiore, Tip. del Manicomio, 1902.
1921. DE NARDI, P. Dell'animalità (sensitività corporea e temperamento fisico) di Vittorio Alfieri. Forlì, Tip. Sociale, 1903. Pp. 46.
1922. DE NARDI, P. Dell'intelligenza di Vittorio Alfieri. Studio psico-fisiologico-etnico. Forlì, Tip. Sociale, 1903. Pp. 54.

1923. DEXTER, E. G. High-grade Men: In College and Out. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 429-435.
1924. ELLIS, H. Studies in the Psychology of Sex. Philadelphia, Davis & Co., 1903. Pp. xi + 275.
1925. GALBRAITH, A. M. The Four Epochs of Woman's Life. (2d ed.) Philadelphia, Saunders, 1903. Pp. 244.
1926. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. Superiorità intellettuale e funzione genesica. *Arch. p. Psichiat.*, 1903, XXIV. Pp. 3.
1927. GOULD, G. M. Biographic Clinics. The Origin of the Ill-Health of De Quincey, Carlyle, Darwin, Huxley and Brown-ing. Philadelphia, Blakiston, 1903. Pp. 223.
1928. HALL, G. S., & SMITH, T. L. Marriage and Fecundity in College Men and Women. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 275-314.
1929. HASTINGS, W. W. Manual for Physical Measurements. Springfield (Mass.), W. W. Hastings, 1903. Pp. xviii + 112.
1930. HEBERLIN. Der habituelle Schwachsinn des Mannes. (2. Aufl.) Dresden, Pierson, 1903. Pp. 108.
1931. HENNEBERG, R., & STELZNER, H. Ueber das psychische und somatische Verhalten der Pygopagen Rosa und Josefa. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 798-801, 829-833.
1932. HENRY, A. The Special Moral Training of Girls. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 1-15.
1933. JASTROW, J. Helen Keller: A Psychological Autobiography. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 71-83.
1934. LEE, A., LEWENZ, M. A., & PEARSON, K. On the Correlation of the Mental and Physical Characters in Man. *Man*, 1903, 7-12.
1935. LEE, V. Psychologie d'un écrivain sur l'art. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 225-254.
1936. LEE, V. Studies in Literary Psychology. I. The Syntax of De Quincey. *Contemp. Rev.*, 1903, LXXXIV, 712-723.
1937. LE GENDRE. Psychologie des cholériques. *Bull. et Mém. Soc. Méd. d. Hép. de Paris*, 1903 (31 juill.).
1938. LODGE, O.; WALLACE, A. R.; CROOKES, S. I.; EBBELS, A. Genius and the Struggle for Existence. *Nature*, 1903, LXVII, 270-271, 296, 415-417.
1939. LOISEL, G. Les corrélations des caractères sexuels secondaires. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 325-340.
1940. LOMBRISO, C. (RICIET, C., préf.) L'homme de génie. (Trad.) Paris, Schleicher, 1903. Pp. 615.

1941. MANOUVRIER, L. Conclusions générales sur l'anthropologie des sexes et applications sociales. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 405-423.
1942. MARIANI, C. E. L. N. Tolstoï. Studio psicologico. Torino, Bocca, 1903. Pp. 56.
1943. MARTIN, A. L'educazione del carattere. Bari, G. Laterza, 1903. Pp. 600.
1944. MESSER, M. Die moderne Seele. (3. Aufl.) Leipzig, H. Seeman Nachf., 1903. Pp. 134.
1945. MOEBIUS, P. J. Geschlecht und Kopfgrösse. Halle, Marhold, 1903. Pp. 47.
1946. MOEBIUS. Ueber den physiologischen Schwachsinn des Weibes. (5. Aufl.) Halle, Marhold, 1903. Pp. 123.
1947. NAZZARI, R. L'uomo di genio per gli psichiatri e gli antropologi. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 628-663.
1948. PAULHAN, F. La simulation dans le caractère. (Fin.) *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 337-365, 495-527.
1949. PITTARD, E. Les skoptzy. La castration chez l'homme et les modifications anthropométriques qu'elle entraîne. *Anthropologie*, 1903, XIV, 463.
1950. PLATZHOFF-LEJEUNE, E. Werk und Persönlichkeit. Minden, J. C. C. Bruns, 1903. Pp. 246.
1951. REGNAULT, F. Psychologie des despotes. *Correspondant Méd.*, 1903 (15 janv.).
1952. RILEY, I. W. The Personal Sources of Christian Science. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 593-614.
1953. SWIFT, E. J. Standards of Efficiency in School and in Life. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 3-22.
1954. THOMPSON, H. B. Mental Traits of Sex. Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. vii + 188.
1955. THOMPSON, H. B. Psychological Norms in Men and Women. (Univ. of Chicago Contr. to Philos., IV, 1.) Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. vii + 188.
1956. THORNDIKE, E. L. Heredity, Correlation and Sex Differences in School Abilities. *Columbia Univ. Contrib. to Philos.*, 1903, XI, 2. Pp. 60.
1957. VASCHIDE, N., & VURPAS, C. Essai sur la psycho-physiologie des monstres humains: Un anencéphale—un xiphopage. Paris, Rudeval, 1903. Pp. 294.
1958. WEININGER, O. Geschlecht und Charakter. Leipzig, Braumüller, 1903. Pp. xxiii + 597.

1959. WOODS, F. A. The Correlation between Mental and Moral Qualities. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 516-525.
1960. YODER, A. H. Sex Differentiation in Relation to Secondary Education. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 785-792.

5. FOLK PSYCHOLOGY.

1961. BARTELS. Coutumes et croyances islandaises sur la grossesse et l'accouchement. *Anthropologie*, 1903, XIII, 397.
1962. BLOCH, A. Anthropologie des races Corses, Sémites, Indoues. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1903, III, 333, 666, 780.
1963. BOAS, F. Publications of the Bureau of Ethnology, Smithsonian Institution. Tsimshian Texts. Washington, Gov. Printing Off., 1902. Pp. 244.
1964. BOAS, F. The Decorative Art of the North American Indians. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 481-498.
1965. BRABROOK, E. W. Presidential Address. *Folklore*, 1903, XIV, 13-27.
1966. BULOW, W. VON. Ethnographie des îles Samoa. *Anthropologie*, 1903, XIII, 405.
1967. CHAMBERLAIN, A. F. Primitive Theories of Knowledge: A Study in Linguistic Psychology. *Monist*, 1903, XIII, 295-302.
1968. CULIN, S. America the Cradle of Asia. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sci.*, 1903 (1901-1902), LII, 493-500.
1969. DE BLASIO, A. Gli zingari di Napoli. *Riv. Mens. di Psichiatri.*, 1902, V, 85-101, 134-147, 173-189.
1970. DELISLE. Les macrocéphales. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1903, III, 26.
1971. DURKHEIM. Le totémisme. *Anthropologie*, 1903, XIII, 664.
1972. ELSÉN, L. C. The Influence of Folk-song on Classical Music. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 32-44.
1973. FERREIRA, C. Capacité des crânes portugais. *Anthropologie*, 1903, XIII, 219.
1974. FOÀ, P. Il problema della cultura. *Nuova Antol.*, 1903, CVIII, 202-213, 394-400.
1975. FOUILLÉE, A. Esquisse psychologique des peuples Européens. (2me éd.) Paris, Alcan, 1903. Pp. xix + 550.
1976. FRAZER. Cérémonies des tribus de l'Australie centrale. *Anthropologic*, 1903, XIII, 279.

1977. GIRARD. Indice céphalique de quelques populations du Nord Est de l'Indo-Chine; — Soudanais occidentales. *Anthropologie*, 1903, XIII, 41, 118, 167, 329.
1978. GRASSL. Blut und Brot. FRIEDREICH's *Bl. f. gerichtl. Med.*, 1903, LIV, 51-76, 127-140, 201-215.
1979. GREVERS. Deux nouveaux instruments crâniométriques. *Anthropologie*, 1903, XIII, 249.
1980. GRINNELL, G. B. Notes on some Cheyenne Songs. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 312-322.
1981. HADDON, A. C. A Few American String Figures and Tricks. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 213-223.
1982. HAMY. Les Yambos. *Anthropologie*, 1903, XIII, 401.
1983. HAMY. Types ethniques du Rhodope. *Anthropologie*, 1903, XIII, 395.
1984. HANOTTE. Trigonocéphalie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 587.
1985. HRDLICKA, A. A Modification in Measuring Cranial Capacity. *Science*, N. S., 1903, XVII, 1011-1014.
1986. JANKO. Types magyars. *Anthropologie*, 1903, XIII, 221.
1987. JARRICOT. Anthropologie mosaïque et exégèse biblique. *Anthropologie*, 1903, XIII, 527.
1988. KATE, H. *ten*. Anthropologisches und Verwandtes aus Japan. *Int. Centralbl. f. Anthropol.*, 1902, VII, 259-265, 321-329.
1989. KOCH. L'Animisme des Indiens de l'Amérique du Sud. *Anthropologie*, 1903, XIII, 125.
1990. KOGANEÏ. Mensuration de crânes chinois masculins. *Anthropologie*, 1903, XIII, 654.
1991. KOHLBRUGGE. Longueur et poids de quelques organes chez les Primates. *Anthropologie*, 1903, XIII, 411.
1992. KOHLBRUGGE. Ville et campagne, généalogie et anthropologie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 678.
1993. KOLLMANN. Formation supposée de nouveaux types de races. *Anthropologie*, 1903, XIII, 407.
1994. LONG, A. Notes on Ballad-origins. *Folklore*, 1903, XIV, 147-162.
1995. LANG, A. The Fijian Fire-walk. *Folklore*, 1903, XIV, 87-89.
1996. LETOURNEAU. La psychologie ethnique. *Anthropologie*, 1903, XIII, 390.
1997. LISSAUER. Anthropologie des îles Anachorètes et du duc d'York. *Anthropologie*, 1903, XIII, 659.
1998. MANTEGAZZA, P. Prime linee di psicologia positiva. *Arch. p. l'Antrop.*, 1902, XXXII, 543-582; 1903, XXXIII, 65-79.

1999. MATHEWS. Indigènes d'Australie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 233.
2000. MEYER, R. M. Die Wette. *Arch. f. Kulturgesch.*, 1903, I, 1-17.
2001. MODESTOR. Ethnologie préromaine en Italie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 371.
2002. MONTELICES. Ages préhistoriques en Amérique. *Anthropologie*, 1902, XIII, 91.
2003. NYSTRÖM. Variations du crâne humain, causes. *Anthropologie*, 1903, XIII, 673.
2004. PRINCE, J. D., & SPECK, F. G. The Modern Pequots and their Language. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 193-212.
2005. REGNAUD, P. La mythologie a-t-elle marqué un recul de l'esprit humain? *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 63-65.
2006. ROTH, W. E. Games, Sports and Amusements. *North Queensland Ethnography Bull.*, 1902 (4).
2007. SYMINGTON, J. Address of the President of the Section of Anthropology of the British Association for the Advancement of Science. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 545-546.
2008. SYMINGTON, J. Opening Address, British Association, Section H, Anthropology. *Nature*, 1903, LXVIII, 539-544.
2009. TUPPER, F. The Comparative Study of Riddles. *Mod. Lang. Notes*, 1903, XVIII, 1-8.
2010. UHLE, M. Types of Culture in Peru. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, IV, 753-759.
2011. VIERKANDT, A. Wechselwirkungen beim Ursprung von Zauberbräuchen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, II, 81-92.
2012. WARD, D. H. J. The Human Race. Privately printed [1903]. Pp. 26.
2013. ZABOROWSKI, S. L'Homme préhistorique. (7me Ed.) (Biblioth. utile.) Paris, Alcan [1903]. Pp. 187.
2014. ZIEGLER, L. Das Wesen der Kultur. Leipzig, 1903. Pp. vi + 192.

6. SOCIAL PSYCHOLOGY.

2015. AMADORI-VIRGILI, G. L'Istituto familiare nelle Società primordiali. Bari, Laterza, 1903. Pp. vi + 268.
2016. AMBERG, E. The Fraction of Progress. Detroit (Mich.), Amer. Press, 1903. Pp. 7.
2017. ATKINSON, J. J. Primal Law. New York & London, Longmans, Green, 1903. Pp. (with LANG's Social Origins) xviii + 311.

2018. BACCAREDA, A. Religione e politica, etiologia dei costumi. Napoli, Detken & Rocholl, 1903. Pp. xii + 795.
2019. BAKER, J. H. Some Recent Sociological Views. *Invest. Dept. of Psy. & Educ., Univ. of Colo.*, 1903, I (3), 3-12.
2020. BOULARD, E. Intégralisme. Philosophie et sociologie. Paris, 1903.
2021. BOULKAGOFF, S. [The Sociological Ideal.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 291-328.
2022. BREUER, J. Senecas Ansichten von der Verfassung des Staates. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 515-529.
2023. BUCKLEY, J. M. Fanaticism in the United States. *Century Mag.*, 1903, LXVII, 196-206.
2024. CHARMONT, J. La socialisation du droit. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 380-405.
2025. CICCOTTI, E. Psicologia del movimento socialista. Bari, Laterza, 1903. Pp. 318.
2026. CIMBALI, G. Saggi di filosofia sociale e giuridica. Roma, Bocca, 1903. Pp. ix + 279.
2027. CODRINGTON, R. H. On the Stability of Unwritten Language. *Man*, 1903, 25-26.
2028. DAICHES, S. Ueber das Verhältnis der Geschichtsschreibung D. Hume's zu seiner praktischen Philosophie. (Gel.) Leipzig, 1903. Pp. 58.
2029. DALLARI, G. Le nuove dottrine contrattualiste intorno allo stato, al diritto e alla società. Parte I. Modena, P. Toschi, 1903. Pp. 160.
2030. DEFOURNY, M. Le rôle de la Sociologie dans le Positivisme. (Suite et fin.) *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 125-147, 245-252.
2031. DE GREEF, G. Introduction to Sociology. (Trans.) *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 478-520, 577-622, 779-811.
2032. DRAGHICESCO, D. Le problème du déterminisme social. Paris, Editions de la Grande France, 1903. Pp. 99.
2033. DUPRAT, G. L. Le mensonge. Etude de psycho-sociologie pathologique et normale. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 190.
2034. DURKHEIM, E., & FAUCONNET, P. Sociologie et sciences sociales. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 465-497.
2035. ELY, R. T. Studies in the Evolution of Industrial Society. (The Citizen's Library.) New York & London, Macmillans, 1903. Pp. xviii + 497.
2036. ENJOY, P. D'. Le rôle de la femme dans la société annamite. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 296.

2037. ESPINAS, A. L'organisation ou la machine vivante en Grèce, au IV^e siècle avant J.-C. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 703-715.
2038. FAIRBANKS, A. Aristophanes as a Student of Society. *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 655-666.
2039. FICKLER, W. Unter welchen philosophischen Voraussetzungen hat sich bei Hegel die Wertschätzung des Staates entwickelt, und wie ist diese zu beurtheilen? *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 152-175; CXXIII, 9-32. (Diss., Jena, 1903. Pp. 58.)
2040. GARNER, R. L. Native Institutions of the Ogowé Tribes of West Central Africa. *J. of the African Soc.*, 1902.
2041. GIDDINGS, F. H. The American People. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 281-299.
2042. GODFERNAUX, A. A propos d'une philosophie de la solidarité. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 306-317.
2043. HENDERSON, C. R. Practical sociology in the service of social ethics. Chicago, 1902. Pp. 25.
2044. HOLZAPFEL, R. Wesen und Methoden der sozialen Psychologie. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 1-57.
2045. LANDRY, A. La superstition des principes. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 121-137.
2046. LANG, A. Social Origins. New York & London, Longmans, Green, 1903. Pp. (with ATKINSON's Primal Law) xviii + 311.
2047. LE BON, G. The Crowd; A Study of the Popular Mind. (Trans.) London, F. Unwin, 1903. Pp. 239.
2048. LEE, K. History and Tradition. *Folklore*, 1903, XIV, 178-179.
2049. MATZAT, H. (ZIEGLER, H. E., Einl.) Philosophie der Anpassung mit besonderer Berücksichtigung des Rechtes und des Staates. Jena, G. Fischer, 1903. Pp. 24 + xi + 323.
2050. MCCracken, E. The Play and the Gallery. *Atlantic Mo.*, 1902 (April).
2051. METZNER, R. Die Staatstheorie des John Locke nach seinem zweiten Traktat "Ueber die bürgerliche Regierung." (Diss.) Heidelberg, 1903. Pp. 74.
2052. MORSIER, A. DE. Le droit des femmes et la morale intersexuelle. Genève, Kündig; Paris, Schleicher, 1903. Pp. 88.
2053. OLIVETTI, A. O. Il problema della folla. *Nuova Antol.*, 1903, CVII, 281-291.
2054. OPPENHEIMER, F. Skizze der sozial-ökonomischen Geschichtsauffassung. I, II. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 323-352, 369-413.

2055. PATTEN, S. N. Heredity and Social Progress. New York & London, Macmillans, 1903. Pp. vii + 214.
2056. PATTEN, S. N. Teoria delle forze sociali. (Bibl. Int. di Sociologia.) Roma, C. Colombo, 1903. Pp. 170.
2057. RIVERA, C. Determinismo Sociologico. Roma, Tip. Tiberina, F. Setth, 1903. Pp. 116.
2058. ROBINSON, M. E. Marriage as an Economic Institution. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 171-184.
2059. ROSS, E. A. Moot Points in Sociology. *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 762-778.
2060. RUPPIN, A. Darwinismus und Sozialwissenschaft. Jena, G. Fischer, 1903. Pp. viii + 179.
2061. SALTER, W. M. Emerson's Views of Society and Reform. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 414-421.
2062. SCHINZ, A. Esquisse d'une philosophie des conventions sociales. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 601-633.
2063. SCHWARZ, J. F. Lotzes Geschichtsphilosophie in ihrem Verhältnis zu seiner Religionsphilosophie und Metaphysik. (Diss.) Giessen, 1901. Pp. 82.
2064. SIMMEL, G. The Number of Members as Determining the Sociological Form of the Group. II. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 158-196.
2065. SIMONS, S. E. Social Assimilation. (Concl.) *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 539-556.
2066. SMALL, A. W. The Scope of Sociology. (Cont.) *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 197-250.
2067. SMALL, A. W. What is a Sociologist? *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 468-477.
2068. SOKOLOWSKY, R. Ein neuer tragischer Held. Ein Beitrag zur Kenntnis der Weltanschauung Henrik Ibsens. I. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXIII, 47-61.
2069. STEIN, L. Die soziale Frage im Lichte der Philosophie. (2. verb. Aufl.) Stuttgart, Enke, 1903. Pp. xvi + 598.
2070. STUCKENBERG, J. H. W. Sociology, the Science of Human Society. 2 vols. New York & London, Putnams, 1903. Pp. xi + 408, vi + 339.
2071. TARDE, G. Inter-psychology. The Inter-play of Human Minds. *Internat. Qt.*, 1902, VII, 59-84.
2072. TARDE, G. L'inter-psychologie. *Bull. de l'Institut. Gén. Psychol.*, 1903 (juin-juillet), 91-118.

2073. TARDE, G. (PARSONS, E. C., trans.; GIDDINGS, F. H., pref.) *The Laws of Imitation*. New York, Holt, 1903. Pp. xxix + 405.
2074. VIDARI, G. *Doveri sociali dell'età presente. Letture educative popolari*. Milano, Hoepli, 1903. Pp. viii + 246.
2075. WALLIS, L. *The Capitalization of Social Development*. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 763-796.
2076. WARD, L. F. *Contemporary Sociology*. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 474-500, 629-658, 748-762.
2077. WARD, L. F. *Pure Sociology. A Treatise on the Origin and Spontaneous Development of Society*. New York, Macmillans, 1903. Pp. xii + 606.
2078. WARD, L. F. *Social Differentiation and Social Integration*. *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 721-745.
2079. WIBETZKY, P. *Vorgeschichte des Rechts*. Breslau, Trewendt, 1903. Pp. viii + 251.
2080. WINIARSKI, L. *Le principe du moindre effort comme base de la science sociale*. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 278-305, 373-383.
2081. WOLFF-THÜRING, T. *Philosophie der Gesellschaft. I. Teil. Individualismus und Sozialismus*. Berlin, 1903. Pp. vii + 231.
2082. WOLTMANN, L. *Politische Anthropologie*. Eisenach & Leipzig, Thüringische Verl., 1903. Pp. 325.
2083. WORMS, R. *Philosophie des sciences sociales. I. Objet des sciences sociales*. (Biblioth. Sociol. Internat., XXVII.). Paris, Girard & Brière, 1903. Pp. 230.
2084. ZUCCANTE, G. *La donna nella dottrina di Platone*. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 303-339.
2085. ZUCCANTE, G. *La donna nella dottrina di Socrate*. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 13-55.

7. RACE PATHOLOGY.

a. *Criminology*.

2086. AGOSTINI. *Caso tipico di delinquente-nato fratricida*. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 268.
2087. ASCHAFFENBURG, G. *Das Verbrechen und seine Bekämpfung. Kriminalpsychologie für Mediziner, Juristen und Soziologen; ein Beitrag zur Reform der Strafgesetzgebung*. Heidelberg, Winter, 1903. Pp. 246.
2088. BAER. *Ueber jugendliche Mörder und Totschläger*. *Arch. f. Kriminalanthropol.*, 1903, XI, 103-170.

2089. BECHTEREW, W. v. Ueber experimentell-psychologische Untersuchung von Verbrechern. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 1-3.
2090. DE BLASIO, A. Nuove ricerche intorno al tatuaggio psichico dei delinquenti napoletani. *Riv. Mens. di Psichiat.*, 1902, V, 1-11.
2091. DI COLO. La scissura orbitaria nei delinquenti. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 255.
2092. FERRI, E. (MÜLLER-RÖDER, E., Uebers.) Die positive kriminalistische Schule in Italien. Frankfurt a. M., Neuer Frankfurter Verl., 1903. Pp. 64.
2093. FERRIANI, L. I drammi dei fanciulli. Studi di psicologia sociale e criminale. Como, V. Omarini, 1902. Pp. 312.
2094. GROSMOLARD, M. Criminalité juvenile. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 129-158, 193-209, 257-273.
2095. HAPGOOD, H. The Autobiography of a Thief. New York, Fox Duffield, 1903.
2096. IRVINE, R. L. The Congenital Criminal. *Med. News*, 1903, LXXII, 749-752.
2097. LOMBROSO. Enrico Ballor. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 121.
2098. LOMBROSO. Giuseppe Musolino. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 1.
2099. LOMBROSO. Storia della delinquenza in Sardegna. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 49.
2100. LOMBROSO & BONELLI. Innocenza di gravissima imputazione dimostrata dall'Antropologia criminale. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 539.
2101. MARIANI & PRATI. Nuovo goniometro per misurare l'angolo faciale. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 43.
2102. PUGLIA. Unione criminali semplici e responsabilità penale. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 405, 561.
2103. RAUX, M. Étude psychologique de Ravachol. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 529-563.
2104. RITTI, A. Les aliénés en liberté. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVII, 5-17, 353-364.
2105. SPITZKA, E. C. Regicides; Sane and Insane. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 307-312, 359-365, 403-407, 549-565.
2106. TWITCHELL, G. P. The Bitzer Homicides. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 703-704.

2107. WHERRY, J. W. Responsibility and Crime. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 423-438.
2108. [ANON.] Quelques renseignements statistiques sur les accusés de crimes contre l'état en Russie. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 65-81.

b. Degeneration and Sex Pathology.

2109. BELLETRUD & MERCIER. Perversion de l'instinct génésique, anosmie; affaire Ardisson. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1903, XLIX, 481.
2110. DEAN. Degenerate Ocular Changes Resulting from Consanguinity. *Amer. J. of Ophthal.*, 1903, XX, 337-345.
2111. DEMOOR & JONCKHEERE. L'influence de la vie urbaine sur la dégénérescence des enfants jusqu'à la quatrième génération. (Enquête.) Bruxelles, Instit. de Sociol., 1903.
2112. HIRSCHFELD, M. (Herausg.) Jahrbuch für sexuelle Zwischenstufen mit besonderer Berücksichtigung der Homosexualität. IV. Jahrgg. Pp. 980.
2113. MOEBIUS, P. J. Geschlecht und Krankheit; Geschlecht und Entartung. Halle, Marhold, 1903. Pp. 39.
2114. NERI. Pervertimento sessuale. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 259.
2115. PERUSINI, G. Caratteri degenerativi e funzionalità: piede piatto e disturbi conseguenti. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 581-587.
2116. PUGH, R. The Abnormalities of the Palate as Stigmata of Degeneracy. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 81-96.
2117. RABAUD, E. Anormaux et dégénérés. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 375-389.
2118. RABAUD, E. L'atavisme et les phénomènes tératologiques. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 129.
2119. RIGOUX, G. Débauche sexuelle et responsabilité pénale. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 652-661.
2120. ROBINOVITCH, L. G. Suicidal and Homicidal Acts. Mental Degeneracies. *J. of Ment. Pathol.*, 1903, 7-36.
2121. STEPHENSON, F. H. Moral Insanity or Degeneracy. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 408-410.
2122. VASCHIDE & VURPAS. Les signes physiques de dégénérescence. *Ann. di Nevrol.*, 1903, XXI, 1.

INDEX OF AUTHORS.

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Aall, 1396 | Anton, 241 | Bandaline, 1820 |
| Aars, 13 | Ardenne, d', 1564 | Baquis, 672 |
| Abelsdorff, 478 | Ardigò, 1865 | Baracelli, 1867 |
| Abraham, 926 | Arleth, 1397 | Baratomo, 1750 |
| Adams, G. P., 1796 | Arnáiz, 18 | Barbati, 21 |
| Adams, J., 1862, 1863 | Arndt, 407 | Barbieri, 338 |
| Adamson, 143 | Arnheim, 645 | Barclay, 1751 |
| Adlhoch, 1482 | Arréat, 1483, 1484, | Bardeen, 339 |
| Agostini, 2086 | 1913 | Barnes, 1834 |
| Aguanno (see D'A.) | Aschaffenburg, 2087 | Barratt, 409 |
| Aikin, 1068, 1069 | Ashley, 960 | Bartels, 1961 |
| Alcock, 175, 176 | Aster, v., 1202 | Bartels, M., 340 |
| Aldrich, C. J., 1649 | Atkinson, 2017 | Barth, A., 728 |
| Aldrich, F. G., 1545 | Audebert, 1127 | Barth, P., 101, 1868 |
| Alemanni, 14, 1201 | Audibert, 1635 | Bastian, 961 |
| Alexejeff, 1147 | Audiffrent, 1616 | Bateson, 1752 |
| Alfonso (see D'A.) | Aufschlager, 408 | Batten, 1398 |
| Allen, 571 | Avenarius, 1203 | Bauch, 102 |
| Allievo, 15, 1864 | Awramoff, 845 | Baud-Bovy, 1797 |
| Allin, 144, 456, 838, | Axelrod, 1204 | Baum, 703 |
| 1017 | | Baumann, C., 514 |
| Alling, 831 | Babinski, 799 | Baumann, J., 1206 |
| Allis, 451 | Baccaredda, 2018 | Baumgarten, 1610 |
| Alt, 746 | Bach, 375, 479, 513 | Bawden, 22 |
| Alter, 572, 1587 | Baer, 2088 | Beard, 1753 |
| Amabilino, 758 | Bain, 1617 | Beaunis, 1531 |
| Amadori-Virgili, 2015 | Bain, A., 145 | Becelaere, 1207 |
| Amberg, 2016 | Baird, 904 | Bechterew, 1666, 2089 |
| Ambrosi, 1148 | Baker, 2019 | Bederfeld, 1667 |
| Andrews, A. H., 455 | Bakewell, 1205 | Beevor, 177, 295 |
| Andrews, B. R., 839 | Balawelder, 1149 | Belletrud, 2109 |
| Angell, 16, 17, 903 | Baldwin, 19, 20, 146, | Belot, 1399, 1400 |
| Angelucci, 672 | 1055, 1056, 1058 | Benedict, 647 |
| Angier, 1357 | Ballet, 646 | Benedict, W. R., 1485 |
| Angiolella, 1912 | Ballet, G., 1588 | Benn, 1208 |
| Anthony, 784 | Balliet, 1866 | Bennett, 515 |

- Bentley, 23, 573, 832
 Berger, H., 1722
 Berger, P., 1209
 Bergmann, 1210
 Bergson, 1211
 Bergström, 846
 Berguer, 1486
 Bernard, 480
 Bernheimer, 242
 Bernstein, 927, 1693
 Berolzheimer, 1401
 Bertana, 1358
 Bertazzi (see Grassi, B.)
 Besredka, 296
 Bethe, 178
 Betz, 538
 Beyerman, 316
 Bezold, 747, 748
 Bianchi, 297, 341
 Bianchini (see Levi-B.)
 Bichelonne, 648
 Bickel, 1045
 Bickerton, 574
 Bielchowsky, 617
 Bienfait, 1602, 1694
 Bietti, 669
 Bigelow, 1532
 Bikeles, 342
 Binet, 147, 457-459, 889, 890, 928, 1106, 1107, 1914-1916
 Binet-Sanglé, 1723
 Biondi, 1742
 Birch Hirschfeld, 649
 Bittorf, 410
 Biuso, 929
 Blackwell, 1754
 Blake, 698
 Blanchard, 1724
 Blasio (see De B.)
 Blix, 847
 Bloch, 1962
 Blondlot, 481
 Blum, 1835
 Boas, 1755, 1963, 1964
 Bobba, 930
 Bocchi, 669
 Boenninghaus, 704
 Bohn, E., 1565
 Bohn, G., 482
 Boigey, 298
 Bois-Reymond, du, 785
 Bolliger, 1120
 Bolton, C., 411
 Bolton, H. C., 895
 Bolton, J. S., 299, 412
 Bolton, T. L., 1836
 Bon (see Le B.)
 Bonatelli, 24, 25
 Boncour, 243
 Bondy, 213
 Bonelli, 2100
 Bonhoeffer, 1070
 Bonnier, 712, 1057, 1071, 1072
 Bonser, 848
 Booth, 815
 Born, 1359
 Bos, 1007
 Bosanquet, 1058, 1402
 Bose, 1046
 Bosio, 385
 Bossert, 103
 Bottero, 104
 Boulard, 2020
 Boulkagoff, 2021
 Bouloumié, 376
 Bourdon, 618, 905
 Bourneville, 243, 1589, 1618
 Boutroux, 1150
 Bovy (see Baud-B.)
 Bowen, 849, 850
 Bozzano, 1566
 Brabrook, 1965
 Bradley, 1115
 Braeunig, 413
 Bramwell, J., 377
 Bramwell, J. M., 1546
 Brault, 1725
 Braunstein, E. P., 608
 Braunstein, I., 749
 Bren, 1403
 Breuer, 2022
 Brissaud, 650, 807, 1047, 1128
 Broca, 244, 575, 576, 881, 882, 896, 897
 Brochard, 1212
 Brough, 26
 Brower, 1668
 Browne, 1847
 Bruhl (see Lévy-B.)
 Brunner, 1619
 Bryant, 713
 Buch, 699
 Buchanan, 651
 Buchner, 105, 106
 Buck (see De B.)
 Bucke, 1837
 Buckley, 2023
 Bulow, 1966
 Bumke, 516
 Burne, 430
 Burnet, 1869
 Burnett, 517
 Burnham, 931
 Buschan, 166
 Busse, H. H., 1565
 Busse, L., 27
 Buttel-Reepen, 1798

- Byerrum, 652
 Caillard, 28
 Cajal (see Ramon y C.)
 Caldemeyer, 1121
 Calkins, 934, 935, 1213
 Camerer, 1214
 Cameron, 245
 Campbell, A. W., 246, 300, 301
 Campbell, K., 470
 Camus, 561
 Cantecor, 1215
 Capgras, 750
 Capitaine, 1404
 Carlson, 189, 214
 Carr, 1870
 Carrington, 1567
 Carus, 29, 1151, 1152, 1213
 Cassirer, 378, 1726
 Castex, 800
 Castle, 1756
 Cattaneo, 1838
 Cattell, 1917, 1918
 Cavani, 379, 380
 Cavazzani, 302
 Ceccherelli, 1568
 Ceni, 1620
 Cesca, 1405
 Cestan, 414
 Chaîne, 786
 Challenge, 107
 Chamberlain, 30, 759, 1967
 Chambers, 1193
 Chant, 518
 Chapman, 1743
 Charles, 1871
 Charmont, 2024
 Charpentier, 179
 Charrin, 415
 Chase, 1695
 Chenzinski, 215
 Chiappelli, 1217, 1218
 Chlumsky, 1073
 Church, 1590
 Ciccotti, 2025
 Cicero, 1406, 1407
 Cimbali, 2026
 Cirincione, 483
 Claparède, 31, 801, 1059, 1060
 Clark, 416, 1621
 Clarke, 519
 Clements, 32
 Clevenger, 1757
 Clifford, 1219
 Clouston, 1669
 Cluzet, 180, 343
 Cockerell, 1758
 Coco (see Mutta-C.)
 Codara, 1872
 Codrington, 2027
 Cofler, 635
 Cohn, 1040
 Cole, 417
 Colin, 1622
 Collins, 788, 789, 1129, 1650-1653
 Colman, 1727
 Colo (see Di C.)
 Cololian, 1730
 Colozza, 1153
 Conradi, 1839
 Conrat, 108
 Consoni, 823
 Constensoux, 787
 Cook, 1759, 1760
 Cornelius, 1220
 Cornman, 1840
 Correal (see Macry-C.)
 Cosentini, 1487
 Coste, 1488
 Coulter, 344
 Coupin, 1799
 Coutagne, 1761
 Couturat, 148
 Couvelaire, 418
 Creighton, 33, 109
 Creite, 1623
 Crépieux-Jamin, 1919
 Cresson, 1221
 Crevatin, 484
 Cristiani, 932
 Criton, 34
 Cronach, 1130
 Crookes, 1938
 Cubberley, 1873
 Culin, 1061, 1968
 Cullere, 1547
 Cunningham, 1111
 Curtis, 520
 Cushing, 760
 Cutten, 977
 Cyon, 802
 D' (see also —, d')
 D'Aguanno, 110
 Dahmen, 1360
 Daiches, 2028
 D'Alfonso, 1408
 Dallari, 2029
 Dana, C., 1728
 Dana, C. L., 1131
 Dana, J. C., 1361
 Danckelmann, 1362
 Daniel, 1074
 Dantec (see Le D.)
 Darroch, 1874

- Darwin, 149
 Dauriac, 1222
 David, 1800
 Davigneaud (see Rochon-D.)
 Davis, C., 111
 Davis, D. J., 348
 Davis, H. N., 521
 De——(see also——, de).
 Dean, 2110
 Dearborn, 1744
 De Blasio, 1969, 2090
 De Buck, 1132, 1133
 Decia, 1406
 De Craene, 1223
 Defourny, 2030
 De Greef, 488, 2031
 Deiters, 1670
 Déjerine, 345, 988
 De la—— (see also ——, de la)
 Delacroix, 1224, 1489
 Delage, 150, 619-621
 Del Greco, 1920
 Delisle, 1970
 Delius, 1548
 Delmare, 1762
 Demaria, 303
 Demoor, 1048, 2111
 De Nardi, 1225, 1921, 1922
 De Sarlo, 35
 Deschamps, 1409
 Despierres (see Rous-sel-D.)
 Dessoir, 1226, 1363
 Deussen, 1410
 Dewey, 112, 1154, 1155, 1411
 Dewing, 113
 De Wulf, 1227, 1228
 Dexter, 1923
 Di—— (see also ——, di)
 Di Colo, 2091
 Dide, 1075, 1490
 Diefendorf, 1696, 1697
 Diehl, 824
 Diem, 1698
 Dietzgen, 1229
 Dilles, 1230
 Dinet, 1875
 Disler, 419
 Dispensa, 1876
 Distefano, 368
 Dodge, 471, 622
 Doflein, 485
 Dogiel, 346
 Domet de Vorges (see Vorges)
 Donaggio, 181, 216, 217
 Donaldson, E., 653
 Donaldson, H. H., 182, 347, 348
 Dopp, 1877
 Doran, 1624
 Döring, 114
 Dorner, 1491
 Double (see Le D.)
 Dowerg, 1364
 Draghicesco, 2032
 Draghiesco, 1739
 Dräseke, 247
 Dreher, 151
 Dresser, 1492
 Dressler, 446
 Dreyer, 1156
 Driesch, 36
 Du —— (see also ——, du)
 Duane, 654
 Dublin, 840
 Ducceschi, 381
 Duff, 1412
 Dufour, 580
 Dugas, 933, 1018
 Dumas, 1591
 Dumont, A., 1413
 Dumont, F. L., 1592
 Dunan, 1231
 Dunlap, 906
 Dunlop, 978
 Dunton, 1671
 Duprat, 962, 1414, 2033
 Durand, 522
 Durante, 218
 Durig, 486
 Durkheim, 1878, 1971, 2034
 Dürr, 963, 1232
 Durring, 623
 Dydynski, 349
 Dyroff, 115
 Eaton, 523
 Ebbels, 1938
 Ebner, 453
 Edel, 1084
 Edgell, 37, 907
 Edinger, 248
 Edridge-Green, 577-579
 Edser, 524, 538, 544
 Edwards, 1365
 Eisler, 38
 Eleutheropulos, 1493
 Elkins, 1879
 Ellermann, 350
 Ellis, A. C., 851
 Ellis, H., 1763, 1924

- Elmer, 1699
 Elsen, 1972
 Elsenhans, 1, 1233, 1415
 Ely, 2035
 Emanuel, 852
 Enjoy, 2036
 Erben, 1119
 Erdt, 1745
 Eschweiler, 705
 Eskridge, 420
 Espinas, 2037
 Eucken, 152
 Evellin, 1234
 Ewald, 1625
 Ewald, J. R., 714
 Ewing, 525
 Exner, 715
- Fabre, 1801
 Fabris, 351
 Faggi, 1235
 Fairbanks, 2038
 Falcone, 352
 Fano, 382, 383
 Farez, 1533
 Fauconnet, 2034
 Favarger, 153
 Favre, 1157
 Feilchenfeld, 624, 908, 909
 Feindel, 1138, 1139
 Fére, 384, 1062, 1108, 1626, 1627
 Fergus, 526
 Ferrari, 1672, 1700
 Ferreira, 1973
 Ferri, 2092
 Ferriani, 1611, 2093
 Ferrio, 385
 Ferro, 39, 1236, 1237
- Fickler, 2039
 Fiedler, 1238
 Figard, 116
 Finberg, 1239
 Fischer, 1764
 Fiske, 1240
 Fitch, 1416
 Fite, 1008, 1417
 Flambard, 1765
 Flatau, 421
 Fleischmann, 1766
 Flex, 1241
 Flint, 1242
 Flournoy, 1494, 1569
 Foà, 1974
 Font y Salva, 2
 Forel, 580, 1802
 Fornaciari, 1568
 Fouillée, 117, 1975
 Fraenkel, 422, 788, 789
 Francken (see Wijna-
 endts-F.)
 Francotte, 1654
 Frank, 386
 Franke, 342
 Franklin, 539, 581
 Frassetto, 249
 Frazer, 1976
 Fregierio, 423
 Frey, 716
 Freytag, 1158
 Fridenberg, 582, 583
 Friebe, 1880
 Frigerio, 1549
 Fröhlich, 183, 353, 354
 Fry, 1769
 Fuchs, B., 625
 Fuchs, H., 219
 Fuchs, R. F., 1767
- Führmann, 1593
 Fürnrohr, 424
- Gaetschenberger, 729
 Gagnière, 527, 858-860
 Gaillard, 1159
 Galbraith, 1925
 Galloway, 891
 Galtier, 655
 Galton, 1768, 1769
 Gamble, 934, 935
 Ganfini, 355
 Gardiner, 154
 Gannouchkine, 1003, 1737
 Garner, 2040
 Garnier, 1628
 Garten, 356
 Gaule, 40
 Gaup, 41
 Gaupp, 1729
 Gehring, 1366
 Gehuchten (see Van G.)
 Geier, 220
 Geissler, 1243
 Geldemeister, 184
 Gemelli, A., 42
 Gemelli, E., 250
 Gendre (see Le G.)
 Gent, 1009
 Gentile, 1244
 Giani, 1367
 Giannelli, 989
 Gibson, A. E., 43
 Gibson, W. R. B., 1160
 Giddings, 2041
 Gideon, 1245
 Giessler, 1019
 Gilbert, 1730

- Gilford, 1821
 Gilman, 853
 Gimler, 44
 Ginsberg, 656
 Girard, 1977
 Girgensohn, 1495
 Giroud, 1841
 Girrish, 185
 Giuffrida-Ruggeri, 1926
 Gladstone, 251
 Gley, 45
 Gnesotta, 1161
 Goblot, 1246
 Godfernaux, 2042
 Godin, 1822
 Goedeckemeyer, 964
 Goldflam, 387
 Goldfriedrich, 1247
 Goldscheid, 1418
 Goldscheider, 1603
 Goldstein, K., 252
 Goldstein, L., 304
 Gollwitzer, 1122
 Gomez, 118
 Gomperz, 1248
 Gonzales, 1673
 Gordan, 305
 Gordinier, 306
 Gordon, 936
 Gorton, 1419
 Gotch, 487
 Gould, 609, 657, 658, 1927
 Graefe, 626
 Grandis, 774, 854
 Granger, 1496
 Grape, 1420
 Grasset, 1550, 1551, 1570, 1571, 1594, 1629
 Grassi Bertazzi, 46
 Grassl, 1978
 Gravier, 186
 Greco (see Del G.)
 Greef (see De G.)
 Green, 584
 Green (see Edridge-G.)
 Greenwood, A., 659
 Greenwood, E., 1552
 Greidenberg, 1701
 Grevers, 1979
 Grimm, 1421
 Grinnell, 1980
 Grohmann, 1595, 1674
 Grönholm, 489
 Groppali, 1422
 Grosmolard, 2094
 Gross, 1746
 Grosse, 1368
 Grossman, 528
 Grube, 1881
 Grünbaum, 307, 332
 Grunmach, 429
 Guadaguini, 816
 Guerra, 1162
 Guggenheim, 119
 Guilford, 529
 Guillain, 367
 Guillermet, 1842
 Guillery, 530
 Gumpfenberg, 1249
 Gunn, 660
 Gurewitsch, 1250
 Gussenbauer, 308
 Gutberlet, 1251, 1252
 Guthrie, 1020
 Guttmann, 469, 490, 539, 910
 Gutzmann, 1076
 Habrich, 1882
 Hachet-Souplet, 1063
 Haddon, 1981
 Haefer, 643
 Haldane, 1253
 Hall, F. H., 1843
 Hall, G. S., 1021, 1022, 1823, 1844-1848, 1928
 Halliburton, 187
 Hallion, 1128
 Hallock, 911
 Hamelin, 1163
 Hamilton, 1655
 Hammerschlag, 751, 1077
 Hammond, 1497
 Hamy, 790, 1982, 1983
 Hanotte, 1984
 Hansen, 1423
 Hapgood, 2095
 Hardesty, 357
 Hardie, 455
 Harman, 912
 Harte, 1553
 Hartmann, A. v., 1254
 Hartmann, E., 892, 1255
 Hartmann, E. v., 47
 Hartridge, 531
 Haseltine, 472
 Hastings, 1883, 1884, 1929
 Hatai, 221-224
 Hauck, 965
 Häussel, 1885
 Hayward, 1256
 Hearn, 1498
 Heaton, 425

- Heberlin, 1930
 Hébert, 1499
 Heilbronner, 1656
 Heim, 1257
 Heimann, 1702
 Heine, 491-492, 627, 628
 Heisler, 1258
 Heitz, 678
 Held, 706
 Heldenbergh, 388-390
 Hellpach, 1630
 Helvétius, 937
 Henderson, C. R., 2043
 Henderson, E. N., 938
 Henneberg, 1572, 1573, 1931
 Henri, 391
 Henry, A., 1932
 Henry, C., 855-857
 Hensel, 1424
 Hensen, 717
 Hepburn, 358
 Herder, 1886
 Hering, 48
 Hermanides, 309
 Herrick, 452, 761, 775
 Hess, 532, 585, 586, 610
 Heymans, 460
 Hibben, 1164, 1887
 Hicks, 1259
 Hill, 1803
 Hilty, 1425
 Hirschfeld (see Birch H.)
 Hirschfeld, 2112
 Hirschclaff, 155
 Hirst, 1433
 Hirt, 49
 Hitchcock, 1023
 Hitzig, 310-312
 Hoche, 1596
 Hodgson, 1260
 Höfdding, 156, 1426
 Hoffman, 50
 Hoffmann, 1500
 Höfler, 3
 Hofmann, 188
 Hohenemser, 1024
 Holm, 776
 Holt, 611, 629
 Holth, 913
 Holzapfel, 2044
 Honigmann, 1731
 Horsley, 295
 Houssay, 1165, 1166
 Howard, A. D., 493
 Howard, M. L., 1554
 Howerth, 1501
 Howison, 1261, 1262
 Hrdlicka, 253, 1985
 Hromada, 1116
 Huber, F., 1502
 Huber, J. B., 51
 Hudovernig, 426
 Huggins, 844
 Hughes, C. H., 225, 254, 1078, 1534
 Hughes, M. R., 1025
 Hughes, P., 1427
 Hume, 1263
 Hunt, 422
 Husserl, 1167
 Hylan, 825
 Hynitzsch, 1535
 Hyslop, J. H., 612, 630, 914, 966, 1163
 Hyslop, T. B., 1675
 Ilberg, 1703
 Imamura, 661, 777
 Imbert, 631, 858-860
 Ingebert, 359, 360
 Ioteyko (see Joteyko)
 Irons, 1428, 1429
 Irvine, 2096
 Isenkrahe, 1264
 Isserlin, 1265
 Iwanoff, 718
 Jackson, 533
 Jacobsohn, C. W., 719
 Jacobsohn, L., 421
 719
 Jacoby, 255
 Jaëll, 384
 Jahrmärker, 1704
 James, 817
 Jamin (see Crépieux-J.)
 Janet, 1143, 1598
 Janko, 1986
 Janssens, 1266, 1267
 Jarricot, 1987
 Jarvis, 1657
 Jastrow, 52, 1933
 Jauregg, 1705
 Jenkins, 189
 Jerusalem, 1268
 Jodl, 4
 Joël, 1269
 Johansson, 461
 Johnson, 1843
 Joire, 1574
 Jolly, 427
 Jonckheere, 1706, 2111
 Jones, C. D., 587
 Jones, J. W. L., 1026, 1027
 Jones, L. H., 1888

- Jones, R., 1676
 Joris, 226
 Josserand, 662
 Joteyko, 808, 855-857, 861-863
 Judd, 1889
 Jung, 1648

 Kahn, 392
 Kalberlah, 313
 Kappes, 1270
 Karapetoff, 1010
 Kass, 1064
 Kassner, 1271
 Kate, 1988
 Kathariner, 1065
 Keate, 314
 Kelling, 791
 Kellogg, 393
 Kelly, 1849
 Kemble, 1272
 Kennet-Scott (see Scott)
 Kessler, 53
 Keussler, 1369
 Keyser, 898
 Kiernan, 1824
 Kikuchi, 707, 708
 Kilian, 1890
 Kindberg (see Léon-K.)
 King, 1273, 1850
 Kingsford, 315
 Kinkel, 120
 Kirchhoff, 256
 Kirchner, 157
 Kirkpatrick, 1851
 Kirschmann, 1274
 Kirsten, 703
 Kleinpeter, 1275
 Kleist, 227
 Kline, 1430

 Klippel, 428, 1612
 Knott, 864
 Kobler, 1613
 Koch, 1989
 Koeber, 663
 Koekelenberg, 1074
 Koelliker, 494
 Koenig, 720
 Koenigsberger, 121
 Koganei, 1990
 Kohlbrugge, 1991, 1992
 Kohlbrugge, J., 257
 Kohnstamm, 778
 Koigen, 1503
 Kölliker, 453
 Kollmann, 1993
 König, 534
 Köppen, 309
 Kossonogoff, 535
 Kossuth, 1276
 Köster, G., 361
 Köster, R., 1109
 Kostyleff, 122
 Kowalewski, 1194
 Kozlén, 1079
 Kozlowski, 915
 Kraepelin, 865
 Kraft, 536
 Krapp, 1370
 Kreutz, 537
 Kries, 613, 614
 Krohn, 1891
 Kronecker, 803
 Kronthal, 228
 Krueger, 730, 731
 Kuelpe, or
 Külpe, 1371, 1372
 Kutna, 1431
 L., 538

 La ——— (see also ———, la).
 Labriola, 1432
 Lachelier, 916
 Ladd, 54, 939, 1504
 Ladd-Franklin (see Franklin)
 Ladenburg, 1169
 Lai, 1631
 Laignel-Lavastine, 362, 447
 Laing, 1373
 Laisant, 1892, 1893
 Lalande, 158
 Landolt, 540, 632
 Landry, 1374, 2045
 Lang, 1575, 1994, 1995, 2046
 Lange, 1375
 Langelaan, 316, 394
 Langley, J. N., 363
 Langley, S. P., 541
 Langwill, 1080
 Lapique, 190
 Lapinsky, 364
 Laporte, 1170
 Laslett, 373, 400
 Latta, 55
 Latzko, 334
 Lavastine (see Laig-nel-L.)
 Lawrence, 258
 Lawson, 664
 Lay, 940, 941
 Le ——— (see also ———, le)
 Le Bon, 2047
 Lechalas, 1171
 Lecky, 1433
 Le Dantec, 1123, 1277

- Le Double(de Tours), 495
 Lee, A., 1934
 Lee, K., 2048
 Lee, V., 1935, 1936
 Lefevre, 866
 Lefèvre, 1555
 Le Gendre, 1937
 Lehmann, 191
 Lejeune, C., 1434
 Lejeune (see Platzhoff-L.)
 Lemaitre, 1556, 1576
 Lemos, 990
 Lendenfeld, 1770
 Lennander, 809
 Lensset, 192
 Leo, 1278
 Léon-Kindberg, 942
 Lereboullet, 1730
 Léri, 395, 415, 443
 Lesem, 259
 Lesshaft, 792
 Letourneau, 1996
 Leuba, 56, 1825
 Levene, 229, 317
 Lévi, 665
 Levi, H., 318
 Levi, R., 1049
 Levi-Bianchini, 1707
 Levinsohn, 365, 366
 Lévy-Bruhl, 1279, 1435
 Lewandowsky, 319
 Lewenz, 1934
 Lewis, E., 633
 Lewis, G., 1081, 1082
 Lewis, N. H., 496
 Ley, 1852
 Leyden, 429
 Liebe, 1280
 Liebmann, 1083, 1084
 Liljequist, 666
 Lindig, 732, 733
 Lindsay, 1281, 1282, 1436
 Lipmann, 942a
 Lipps, 5, 57, 1376, 1377
 Lischewski, 1505
 Lissauer, 1997
 Lloyd-Owen, 667
 Lobsien, 867
 Lodato, 668, 669
 Lodge, 58, 59, 62, 1577, 1938
 Loening, 1747
 Lohnstein, 542
 Loisel, 1939
 Lombardo, 231
 Lombardo-Radice, 1283
 Lombroso, C., 991, 1112, 1557, 1940, 2097-2100
 Lombroso, P., 1028, 1853
 Londen (see Van L.)
 Lopatin, 1284
 Lord, 1908
 Love, 752
 Lowson, 1826
 Lubac, 6
 Lüdemann, 1285
 Lummer, 497
 Lundborg, 1632
 Lüpke, 60
 Luzenberger, 1732
 M., 1286
 Maas, O., 1771
 Maas, T., 1894
 Mac — (see also Mc —)
 MacColl, 1172
 Macdonald, 205
 MacDougall, 634, 883, 1011, 1378
 Mach, 448, 1173
 Mackintosh, 1287
 MacLennan, 1288
 Macloskie, 1506
 Macnamara, 430
 Macry-Correal, 1174
 Maddox, 543
 Magnani, 818
 Mainzer, 868
 Makuen, 1085
 Malapert, 1029
 Mall, 260
 Mallock, 1507
 Maltézos, 589
 Mancini, 1804
 Manouvrier, 1941
 Mantegazza, 1998
 Many, 670
 Manzoni, 1134
 Marage, 721, 753
 Marandon de Montyel, 992, 993
 Marbe, 722
 Marchand, 193, 762, 763, 1030
 Mariani, 1942, 2101
 Marie, A., 1677
 Marie, D., 1678
 Marie, P., 367
 Marikovsky, 723, 804
 Marillier, 462
 Marimo, 1838
 Marina, 635
 Marino, 261
 Marro, 1031, 1827

- Marsden, 590, 591
 Marshall, 123
 Martin, A., 1943
 Martin, H., 463
 Martin, M., 1895
 Martinazzoli, 1896
 Martius, 615
 Marucci, 1117, 1289
 Marvin, 1290
 Masay, 320
 Mass, 1086
 Massalongo, 321
 Masterman, 194
 Mathews, 1999
 Mathews, A. P., 195
 Mathyas, 431
 Matiegka, 262
 Matthew, 444
 Matzat, 2049
 Maugé, 1175
 Mauxion, 1437
 Maxwell, 61, 943,
 1633
 May, 671
 Mayendorf (see
 Niessl-M.)
 Mayer, 869
 Mazza, 636, 672
 Mc — (see also
 Mac —)
 McCracken, 2050
 McDougall, 62, 449,
 592, 826, 917, 1032,
 1050
 McDowell, 673
 McGilvary, 1438,
 1439
 McMurrick, 793
 McTaggart, 63
 Mead, 64
 Meakin, 944
 Medicus, 124
 Meige, 1047, 1128,
 1135-1139
 Meijer, 125
 Meinong, 593
 Meller, 921
 Menzer, 1226
 Mercier, 2109
 Mercier, C., 1679
 Mercier, D., 1291,
 1508
 Merzbacher, 322, 323,
 1536
 Messenger, 899, 900
 Messer, A., 1292
 Messer, M., 1944
 Messmer, 901
 Metchnikoff, 1195, 1196,
 1812
 Mettler, 1658
 Metzner, 2051
 Meuffels, 1293
 Meunier, 822, 870.
 Meyer, A., 1614,
 1634
 Meyer, E., 396
 Meyer, H., 513, 1140
 Meyer, M., 734, 735,
 1379-1381
 Meyer, R. M., 2000
 Michalcescu, 1509
 Michelis, H., 65
 Michelis, L., 594
 Miles, 473
 Milhaud, 1176, 1177
 Mills, 230, 1805
 Minchin, 1178
 Miner, 918
 Minor, 421
 Mischer, 1294
 Mislawsky, 324
 Mitchell, 1141
 Möbius (see Moe-
 bius)
 Modestor, 2001
 Moebius, 595, 1382,
 1945, 1946, 2113
 Moeli, 1708
 Moll, 1615
 Möller, 724
 Monasse, 754
 Mondio, 994
 Mondolfo, 1440, 1897
 Monroe, 736
 Montelices, 2002
 Montgomery, G. R.,
 1197
 Montgomery, T. H.,
 1806
 Montmorand, 1041
 Montyel (see Maran-
 don de M.)
 Moore, A., 1807
 Moore, A. W., 1295
 Moore, C. S., 945
 Moore, E. H., 1179
 Moore, G. E., 1296,
 1297, 1441, 1442
 Moorhead, 325
 Morgan, 1772
 Morrison, 66
 Morsier, 2052
 Mosessoohn, 126
 Matora, 196
 Mott, 432, 1659
 Moulton, 1443
 Mouratoff, 1709
 Mourre, 1537
 Muhse, 498
 Muir, 1660
 Muirhead, 67, 1444
 Müller, A., 1298

- Müller, E., 1142
 Müller, R., 397, 919
 Munk, 1051
 Munro, 127
 Münsterberg, 68, 159
 Murillier, 779
 Murray, 454
 Mutta-Coco, 231, 368
 Myers, C. S., 449, 1773
 Myers, F. W. H., 69
 Nagel, 674
 Nardi (see De N.)
 Natier, 1087
 Natorp, 7
 Naville, 1383
 Nawratzki, 1710
 Nazari, 1299
 Nazzari, 1947
 Neri, 2114
 Netschajeff, 946
 Newbold, 70
 Neufeld (see Pewsner-N.)
 Neumann, 794
 Neumeister, 71
 Niceforo, 1854
 Nicolai, 637
 Niessl-Mayendorf, 263
 Nissl, 232, 433
 Noé, 819
 Noé, J., 72
 Noll, 369
 Norman, 995
 Nys, 1180, 1300
 Nyström, 2003
 Obici, 871
 Odier, 434
 Oehler, 128
 Offner, 1124
 Ogden, 947
 Oldenberg, 1510, 1511
 Olivetti, 2053
 Olivier, 1088
 Oppenheim, 398
 Oppenheimer, 2054
 Oppolzer, 596
 Ormond, 129, 1301
 Orr, 130
 Orth, 1012
 Osborn, 1808
 Osburn, 841
 Ostmann, 737-739
 Ostwald, 1181
 Ottolenghi, 1578-1580
 Owen (see Lloyd-O.)
 Pace, 1445
 Paerna, 370
 Pagliano, 1635
 Palágyi, 1182
 Palante, 1898
 Palmer, J. C., Jr., 1446
 Palmer, J. W., 1733
 Pandy, 1661
 Panichi, 326
 Panizza, 197
 Papillault, 264
 Papini, 131
 Park, 597
 Parker, 700, 701, 1809
 Paschen, 1512
 Paterson, 709
 Paton, 198
 Patrick, 1066
 Patrizi, 1538
 Patten, 2055, 2056
 Pattison (see Pringle-P.)
 Paul (see Saint-P.)
 Paul (see Walton-P.)
 Paulhan, 948, 1948
 Paulsen, 73
 Pearce, F., 1662
 Pearce, H. J., 464
 Pearl, 1810
 Pearson, 1774-1777, 1934
 Péchin, 650
 Peltzer, 598
 Pemberton, 1778
 Pentschew, 949
 Perdran, 675
 Pergens, 827, 920
 Perrin, 1183, 1184
 Perry, 1302
 Personali, 327
 Perusini, 2115
 Peters, 1447
 Peterson, F., 1590
 Peterson, H. A., 950
 Petren, 461, 465
 Petronievics, 1303
 Pewsner-Neufeld, 233
 Pfister, 1828
 Pfluck, 676
 Pflugbeil, 1304
 Pflüger, 599
 Philippe, 462, 779, 951
 Philippson, 1110
 Phillips, 1711
 Piat, 132, 1305, 1448
 Pick, 996, 1089, 1636
 Pickett, 997
 Picqué, 1597
 Pieraccini, 1581
 Piéron, 87, 405, 833, 834, 884, 885, 1684
 Pillon, 160, 1513
 Pillsbury, 872

- Piltz, 265
 Pini, 1673
 Piper, C. W., 544
 Piper, H., 466, 545, 638
 Pittard, 1949
 Planck, 546
 Plate, 1779
 Platzhoff-Lejeune, 1950
 Plog, 980
 Poincaré, 1185
 Pol, 952
 Poliakoff, 199
 Pollak, 715
 Pommer, 1449
 Porter, 371, 547
 Portigliotti, 1680
 Posey, 820
 Poynting, 74
 Prat, 1384
 Prati, 2101
 Pratt, 1450
 Prentiss, 234
 Prince, J. D., 2004
 Prince, M., 75
 Pringle-Pattison, 1306
 Pritchard, 1558
 Probst, 328, 329
 Prout, 416
 Puffer, 1385
 Pugh, 1637, 2116
 Puglia, 2102
 Pulfrich, 639
 Pütter, 499-500
 Quast, 967, 968
 Quinby, 371
 Quix, 727, 740
 Rabaud, 1780, 2117, 2118
 Radice (see Lombardo-R.)
 Radovanović, 1514
 Rageot, 828, 1013
 Raltray, 1604
 Ramon y Cajal, 266
 Ramsay, 1811
 Rancoroni, 1638
 Ransom, 1140
 Ranson, 235, 780
 Ratzenhofer, 1307
 Rauh, 1451, 1452
 Raux, 2103
 Ravenna, 1639
 Rawitz, 200
 Raymond, 1143, 1598
 Raynaud, 1748
 Rebec, 1453
 Reche, 548
 Redfield, 1781
 Rée, 161
 Reepen (see Buttler, R.)
 Regnaud, 2005
 Regnault, F., 1951
 Regnault, J., 1582
 Rehmke, 76
 Reichel, 1186, 1899
 Reinecke, 1187
 Reis, 677
 Rennie, 998
 Rensburg, 873
 Reuss, 1605
 Reymond (see Boissier, du)
 Ribaucourt, de, 1454
 Ribéry, 330
 Ribot, 835, 953
 Richardson, A. B., 1681
 Richardson, H., 1539
 Richet, 1246, 1583
 Richter, E., 201
 Richter, R., 133
 Rieber, 983
 Rieger, 795
 Riehl, 1308
 Rigoni, 467
 Rigoux, 2119
 Riklin, 1559, 1560
 Riley, 1952
 Rimpler (see Schmidt-R.)
 Rintelen, 1309
 Risley, 474, 549
 Ritschl, 1455
 Rittelmeyer, 1310
 Ritter, 842
 Ritti, 2104
 Rivera, 2057
 Roberts, 4156
 Robertson, 1712
 Roberty, 1125
 Robinovitch, 2120
 Robinson, 2058
 Rocafort, 1457
 Rochon-Davigneaud, 678
 Röck, 1311
 Rogers, 77, 1312
 Rolfes, 1515
 Romano, 1900
 Roncoroni, 1042
 Roncoroni, L., 435
 Roselli, 600
 Rosenbach, 640, 1090
 Rosenberg, 134
 Ross, E. A., 2059
 Ross, G. T. R., 969
 Rossi, 236
 Roth, 2006
 Rothmann, 1091, 1663

- Rousseau, 1815
 Rousseau, P., 1540
 Roussel-Despierres, 1386
 Rousselot, 1092-1094
 Roustan, 1188
 Roux, 876, 1812
 Rows, 436
 Roy, 1682
 Royce, 8, 1516, 1517
 Rubaschkin, 267
 Rubenstein, 1387
 Rudolph, 1033
 Ruggeri (see Giuffrida-R.)
 Rülff, 1518
 Ruppín, 2060
 Rüscher, 1519, 1520
 Russell, 1313
 Rydberg, 1521
 Rydel, 814

 Sabatier, 1118
 Sachs, B., 1713
 Sachs, M., 921
 Sage, 1584
 Saint-Paul, 1095
 Salaris (see Sanna S.)
 Salensky, 1782
 Salomonson, 468
 Salter, 2061
 Salva (see Font y S.)
 Salvadori, 1034, 1458
 Samaja, 331
 Sanford, 78, 984, 1813
 Sängér, 970
 Sanglé (see Binet-S.)
 Sanna Salaris, 1042
 Santel, 202
 Sapienza, 1901
 Sardemann, 1314

 Saril, 550
 Sarlo (see De S.)
 Savage, G. C., 641
 Savage, G. H., 1683, 1829
 Saxe, 1734
 Saxinger, 1035
 Schaefer, 469
 Schäfer, 551, 1714
 Schaffer, 268
 Schallmayer, 1783
 Scheerer, 1459
 Schenck, 796
 Scherer, 1522
 Schiller, 162, 1315, 1316
 Schindele, 1460
 Schinz, 2062
 Schittenhelm, 1664
 Schläger, 1902
 Schlapp, 269
 Schlismann, 1388
 Schlöss, 1715
 Schmarsow, 1389
 Schmidt-Rimpler, 501
 Schneickert, 1749
 Schneider, H., 999
 Schneider, O., 1855
 Schöneberg, 1317
 Schopenhauer, 1461
 Schott, 1735
 Schrader, 971
 Schulek, 502, 601
 Schüller, 399
 Schultz, J., 1189
 Schultz, N., 270
 Schultz, P., 79, 80
 Schultze, E., 1000, 1736
 Schultze, O., 203
 Schumann, 985

 Schuyten, 874
 Schwab, 810
 Schwabach, 755
 Schwartzkopff, 1318, 1462
 Schwarz, F., 1463
 Schwarz, G., 602
 Schwarz, H., 1014
 Schwarz, J. F., 2063
 Schweinitz, 679
 Scott, 552, 588
 Scotti, 1464
 Scripture, 1096-1098
 Seashore, 922, 923
 Seaton, 503
 Secchi, 710
 Sedgwick, 1784
 Séglas, 1001
 Segre, 1407
 Seiffer, 814
 Selle, 1319
 Semënoff, 372
 Serbsky, 1716
 Sereni, 1144
 Sergi, 437, 438
 Seth (see Pringle-Pattison)
 Setschenow, 875
 Seydel, 680
 Shattuck, 1903
 Shaw, 821
 Sheldon, 1465
 Sherrington, 307, 332, 373, 400
 Shimer, 843
 Shipe, 851
 Shorey, 1320
 Shuttleworth, 1856
 Siebeck, 1523
 Silberstein, 1321
 Simmel, 2064

- Simon, 876
 Simons, 2065
 Sinclair, 681
 Siven, 603
 Skeat, 1585
 Sklarek, 407
 Slosse, 797
 Slosson, 986
 Small, 1466, 2066,
 2067
 Smith, G. E., 271-277
 Smith, M. K., 1099
 Smith, T. L., 81,
 1021, 1022, 1848,
 1928
 Smith, W., 1322
 Smith, W. G., 836,
 1052
 Sneath, 1323
 Snider, 135
 Snyder, 1467
 Sobotta, 204
 Sokolowsky, 2068
 Sollier, 1640, 1641
 Solmi, 136
 Sommer, 741
 Sommer, R., 1053
 Sonntag, 711
 Sorel, 1190
 Sorley, 1468
 Soukhanoff, 237, 238,
 1002, 1003, 1043,
 1599, 1737
 Souplet (see Hachet-
 S.)
 Southerden, 764
 Sowton, 205
 Spalikowski, 1857
 Spaulding, 1904
 Speck, 2004
 Spemann, 682
 Spengler, 1198
 Spielmeyer, 323
 Spiller, 1606
 Spillman, 1785
 Spitzer, 1390
 Spitzka, E. A., 278-282
 Spitzka, E. C., 2105
 Spratling, 1642-1644
 Squire, 877
 Stahemann, 1645
 Stahr, 765
 Stange, 1324
 Stanley, 111
 Starr, 1607
 Stefani, 504, 553
 Stefanowska, 808
 Steffen, 1469
 Stegmann, 1561
 Steherbak, 401
 Steiger, 475
 Steil, 1325
 Stein, L., 137, 1326,
 2069
 Stein, R., 1100
 Steinert, 1145
 Stelzner, 1931
 Stephenson, 2121
 Sterling, 333
 Stern, L. W., 82, 742,
 954, 955
 Stern, W., 1036
 Sternberg, 334
 Stetson, 1391
 Stettheimer, 1524
 Stevens, 1015
 Stevenson, 1067
 Stewart, 439
 Stier, 440
 Stiles, 1541
 Stillson, 683
 Stock, 554, 555
 Stokey, 317
 Stoll, 1562
 Stoney, 1327
 Stoops, 1328, 1830
 Storch, 893
 Storck, 924
 Storey, 878-880
 Störting, 1470
 Stout, 9, 972
 Stratilescu, 83
 Stratton, 10
 Straub, 1525
 Streeter, 283
 Streiff, 642
 Strohmayr, 1146
 Strong, 84
 Stuckenberg, 2070
 Stumpf, 85
 Sturt, 1329, 1471
 Suker, 556
 Sulzer, 557, 575, 576,
 684, 685, 881, 882,
 896, 897
 Suter, 558
 Sutton, 402
 Swift, 956, 1953
 Swoboda, 1199
 Symington, 284, 1831,
 2007, 2008
 Syrkin, 894
 Szily, 559
 Tamburini, 1101
 Tannery, 138
 Tarasewitsch, 335
 Tarde, 2071-2073
 Tardieu, 1037
 Tarducci, 505
 Tauro, 163, 1905
 Taylor, A. E., 1330-
 1332

- Taylor, E. W., 441
 Taylor, L., 560
 Tchiriev, 374
 Ten Kate (see Kate)
 Terrien, 561
 Thilly, 1191
 Thivet, 1600
 Thomas, 988
 Thomas, M., E, 1256
 Thomsen, 1333, 1472
 Thomson, H., 1601
 Thomson, J., 403
 Thompson, 1954,
 1955
 Thorndike, 1858,
 1906, 1956
 Thorne, 756
 Thorner, 506, 562
 Thunberg, 781, 811
 Thury, 925
 Thüssing, 973
 Timmermans, 837,
 1102
 Titchener, 86, 164,
 616
 Tomlinson, 1738
 Torelle, 1814
 Toscani, 989
 Touche, 686, 1103
 Toulouse, 87, 404,
 563, 798, 1684
 Tower, 1334
 Traglia, 88
 Tredgold, 1717, 1718
 Triplett, 1859
 Troilo, 1335
 Troncoso, 507
 Troubetzkoy, K. E.,
 1336
 Troubetzkoy, K. S. I.,
 1526
 Trousseau, 687
 Tschelpantoff, 89
 Tschermak, 643
 Tschisch, 90
 Tuczek, 1719
 Tufts, 1392
 Tullberg, 805
 Tupper, 2009
 Turner, J., 239, 285
 Turner, W., 139
 Turnowsky, 1608
 Twitchell, 2106
 Tyrrell, 1473
 Uhle, 2010
 Uhlich, 1527
 Uhtoff, 688
 Ulrich, 450
 Umfrid, 1474
 Urbantschitsch, 604,
 757
 Urquhart, 1685
 Usener, 1475
 Vaihinger, 140
 Valli, 1646
 Van — (see also
 —, van)
 Van Gehuchten, 442
 Van Londen, 286
 Varisco, 165
 Vaschide, 87, 166,
 405, 766-768, 782,
 806, 822, 886, 957,
 1004, 1005, 1542-
 1544, 1739, 1815,
 1832, 1957, 2122
 Velhagen, 508
 Velzen, 1528
 Veraguth, 336
 Veress, 769
 Verhoeff, 509, 644
 Vernes, 1529, 1530
 Vernon, 1786
 Verworn, 91, 206
 Viallon, 1686
 Vidari, 1476, 2074
 Viedenz, 1687
 Vierkandt, 2011
 Vigouroux, 1740
 Villa, 11, 1337
 Vinogradoff, 1038
 Vinson, 1907
 Vires, 1609
 Virgili (see Amadori-
 V.)
 Visser, 564, 565
 Voeste, 1338
 Vogt, 287
 Volkelt, 92, 1393
 Volkmann, 566
 Volp, 1339
 Vorges, de, 1340
 Von — (see —,
 von)
 Vorländer, 1477
 Vries, 1787, 1788
 Vurpas, 404, 443, 563,
 782, 798, 806, 957,
 1004, 1005, 1544,
 1832, 1957, 2122
 Waddington, 141
 Wahle, 1341
 Waite, 1104
 Walker, 1741
 Wallace, 1938
 Wallaschek, 1394
 Wallenberg, 288, 289
 Waller, 207, 510
 Walleser, 981
 Wallis, 2075

- Walsh, 1342
 Walton-Paul, 406
 Wandschneider, 1343
 Wandt, 1344
 Ward, D. H. J., 2012
 Ward, L. F., 2076–2078
 Ward, W., 1478
 Warda, 1665
 Warren, 167
 Washburn, 887, 1789
 Wasmann, 1816
 Waterman, 441
 Waterson, 358, 444
 Watson, G. A., 445
 Watson, J. B., 1817
 Weber, 1345, 1346
 Weeks, 1790
 Weerth, 743
 Wehrli, 605
 Weigner, 337
 Weinberg, 290
 Weininger, 1958
 Weiss, B., 1791
 Weiss, G., 208–210
 Weiss, L., 1347
 Welby, 1200
 Weldon, 1752
 Wendt, 603
 Wentscher, 1348, 1349
 Wernich, 1395
 Wernicke, C., 1105
 Wernicke, O., 902
 Wersley, 476
 Wettstein, 1792
 Weygandt, 93, 94, 1720
 Whedon, 1793
 Wheeler, 1818
 Wherry, 1647, 1688, 1689, 2107
 Whipple, 725, 744
 White, G. A., 1690
 White, W. J., 974
 Whittaker, 95
 Wibetzky, 2079
 Widmark, 567
 Wiedersheim, 1794
 Wiersma, 829
 Wiesner, 511
 Wihan, 975
 Wijnaendts Francken, 96, 979, 1479
 Wilde, N., 1480
 Wilde, P., 745
 Wilks, 1113
 Williams, A. S., 689
 Williams, C. H., 606
 Wilson, A., 982
 Wilson, G. R., 1039
 Wilson, L. N., 168, 1860
 Windelband, 142
 Winiarski, 2080
 Winselmann, 690
 Winter, 97
 Wintrebert, 211
 Wirth, 98, 958
 Wissler, 1833
 Witten, 1350
 Wizel, 1721
 Wolff, G., 1006
 Wolff, H., 568
 Wolff, M., 212, 240
 Wolffram, 1192
 Wolff-Thüring, 2081
 Wolfrum, 512
 Woltmann, 2082
 Wood, C. A., 455
 Wood, E. E., 1861
 Woodbridge, 1351, 1352
 Woods, 1795, 1959
 Woodworth, 1054
 Worms, 2083
 Worth, 691–693
 Worthington, 62
 Wray, 1114
 Wreschner, 959
 Wright, 820
 Wundt, 12, 1481
 Wüst, 1126
 Wyer, 1908
 Yellowlees, 1691
 Yerkes, 844, 888, 1819
 Yoder, 1960
 Yoert, 694
 Young, 1909
 Yung, 770, 771
 Zaborowski, 2013
 Zbinden, 1044, 1563
 Zehender, 987
 Zenneck, 702
 Zeri, 291
 Zia, 569
 Ziegler, J. H., 1353
 Ziegler, L., 2014
 Ziehen, 292, 293, 830, 1016, 1354
 Zimels, 976
 Zimmerman, 695
 Zimmermann, 726
 Zimmern, 787
 Zinke, 1355
 Zuccante, 2084, 2085
 Zuckerkandl, 294, 1119
 Zwaardemaker, 727, 772, 773
 [Anon.] 99, 100, 169–174, 477, 570, 607, 696, 697, 783, 812, 813, 1356, 1586, 1692, 1910, 1911, 2108

CAR

UN

cal index.

